

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

EDITAL DE PREGÃO Nº 049/2026**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026****MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO****TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes.

ANEXO II - PROPOSTA

A empresa **BORTOLINI & CIA LTDA**, CNPJ nº 48.385.910/0001-66, com sede na Rua Octaviano Teixeira Dos Santos, nº 2560, Industrial, CEP: 85.601-030, Francisco Beltrão – Paraná, neste ato representada por **Lucas Igor Bortolini**, Sócio Administrador, RG nº 9.260.332-6, CPF n.º 068.166.279-46, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de **Pregão Eletrônico nº 049/2026**, conforme abaixo discriminado:

EXCLUSIVO PARA ME E EPP						
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
4	205	Un.	Fluido de freio: Fluído sintético dot 5.1. Contendo alto ponto de ebulição e baixo ponto de congelamento, expressamente formulado para circuitos de freios a disco ou a tambor e para sistemas de controle de embreagem. Atendendo as normas: SAE J1704 FMVSS 116 ISO 4925. Frasco de 500ml.	BOSCH	44,00	9.020,00
12	8	Un.	Óleo lubrificante SAE 10W40 - Composição: Semissintético - Indicação: Motores a gasolina/flex Atende as normas: API SP Frasco de 01 litro	GT OIL	34,00	272,00
13	140	Un.	Óleo lubrificante SAE 15W40 - Composição: Mineral - Indicação: Motores diesel de alto desempenho, superalimentados ou turbo alimentados, para maquinas pesadas, que operem em condições severas de uso urbano ou fora de estrada. - Atende as normas: API CK-4 ACEA E9 Cummins CES 20086 Detroit diesel DFS93K222 Jaso DH-2 Mack EOS- 4.5 CAT ECF-3 MB- 228.31 Renault RLD-3 Volvo VDS-4.5 Aliison TES 439. Balde de 20 litros.	GT OIL	380,00	53.200,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

17	4	Un.	Óleo lubrificante SAE 75W80 - Composição: Sintético - Indicação: Para transmissões manuais - Atende as normas: API GL4 / GL5 MIL-1 2105 D Frasco de 1 litro	GT OIL	85,00	340,00
21	4	Kit	Kit de filtros VW Saveiro Robust 1.6 ano 2023 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	70,00	280,00
23	1	Kit	Kit de filtros Toyota Corolla 2.0, ano 2023 contendo: - 01 Filtro de óleo lubrificante - 01 Filtro de combustível - 01 Filtro de ar do motor 01 Filtro de ar condicionado/cabine	WEGA	67,90	67,90
25	2	Kit	Kit de filtros VW Gol TL 1.0, ano 2017 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	65,00	130,00
27	9	Kit	Kit de filtros Hyundai HB20 1.0 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	WEGA	70,00	630,00
29	6	Kit	Kit de filtros para veículos leves marca Fiat, contendo: Modelo: Cronos 1.3 Flex Ano: 2024/2025; Strada Endurance 1.3 Flex Ano: 2024/2025; Strada Freedom 1.3 Flex Ano: 2022/2023 - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	WEGA	85,00	510,00
33	1	Kit	Kit de filtros VW Gol TL MC, ano 2015 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	95,00	95,00
34	4	Kit	Kit de filtros micro ônibus Volare contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	450,00	1.800,00
36	2	Kit	Filtro de Óleo do Motor; Filtro de Combustível (separador água/diesel e primário); Filtro de Ar do Motor; Filtro de Ar Condicionado; Filtro da Cabine; Dos Ônibus Macopolo Volare 2013/2013 Patrimônio: 13669.	WEGA	490,00	980,00
37	6	Kit	Filtro de Ar; Filtro de Óleo;	WEGA	380,00	2.280,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

			Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Mercedes-Benz 2013/2013 Patrimônios: 14942, 14944 e 14943			
38	6	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Ar; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Volkswagen 2013/2013 Patrimônios: 14945, 14946 e 14947.	WEGA	550,00	3.300,00
39	4	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Ar; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Volkswagen 2009/2010 Patrimônios: 15012 e 15013.	WEGA	615,00	2.460,00
40	2	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Ar; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Volkswagen 2014/2014 Patrimônio: 15906.	WEGA	590,00	1.180,00
41	2	Kit	Filtro de Óleo do Motor; Filtro de Ar do Motor; Filtro de Combustível; Filtro de Ar Condicionado; Da FIAT Ducato Maxicargo 2021/2021 Patrimônio: 18493.	WEGA	273,00	546,00
42	2	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Combustível; Filtro de Aro do Motor; Filtro de Cabine; Do Chevrolet Onix Plus Premier Turbo 2021/2022 Patrimônio: 18681.	WEGA	150,00	300,00
43	2	Kit	Filtro de Ar; Filtro de Óleo; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Mercedes-Benz ONUREA 2022/2023 Patrimônio: 18726.	WEGA	750,00	1.500,00
44	4	Kit	Filtro de Ar; Filtro de Óleo; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Mercedes-Benz ORE 2 2022/2023 Patrimônios: 18798 e 18799.	WEGA	700,00	2.800,00
45	2	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Ar; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Volkswagen ORE 3 2022/2023 Patrimônio: 18881.	WEGA	650,00	1.300,00
46	2	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Ar; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Volkswagen NEOBUS 2022/2023 Patrimônio: 18946.	WEGA	680,00	1.360,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

47	2	Kit	Filtro de Óleo; Filtro de Ar; Filtro de Combustível; Filtro de Cabine; Do Ônibus Volkswagen NEOBUS 2025/2026 Patrimônio: 20421.	WEGA	700,00	1.400,00
48	4	Kit	Kit de filtros Linha Iveco Daily 50 2023 contendo: - Filtro de ar - Filtro de óleo - Filtro de combustível Filtro De Cabine – ar condicionado	WEGA	380,00	1.520,00
50	2	Kit	Kit de filtros Fiat Strada hd wk cc e 2017/2018 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	100,00	200,00
55	5	Kit	Kit de filtros caminhão VW DELIVERY 9.180, ano 2024/2025 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro de água 1 Filtro Racor	WEGA	520,00	2.600,00
57	3	Kit	Kit de filtros para vans modelo Peugeot Boxer, contendo: - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	WEGA	230,00	690,00
60	3	Kit	Kit de filtros para micro-ônibus modelo Mercedes-Benz - Marco Polo, contendo: - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	WEGA	510,00	1.530,00
62	3	Kit	Kit de filtros GM Montana ano 2017 a 2021 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	115,00	345,00
63	5	Kit	Kit de filtros Fiat Uno Mille Way Economy 2003 a 2013 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	WEGA	110,00	550,00
64	5	Kit	Kit de filtros caminhão Ford F11000, ano 1991 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de combustível 1 Sedimentador	WEGA	190,00	950,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

66	5	Kit	Kit de filtros Retroescavadeira Caterpillar 416F2, ano 2018 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário 1 Filtro de óleo lubrificante	WEGA	720,00	3.600,00
68	5	Kit	Kit de filtros Motoniveladora XCMG GR 1803BR ano 2017 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro de transmissão 1 Filtro de água	WEGA	1.899,00	9.495,00
71	5	Kit	Kit de filtros caminhão Ford F12000, ano 1992 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro de lubrificante 1 Filtro racor	WEGA	419,00	2.095,00
76	5	Kit	Kit de filtros caminhão MB 2729K, ano 2014 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível 1 Filtro Racor	WEGA	499,00	2.495,00
78	5	Kit	Kit de filtros caminhão Iveco Tector 260E30ID, ano 2018 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível 1 Filtro Racor	WEGA	645,00	3.225,00
81	5	Kit	Kit de filtros caminhão Scania G380, ano 2009 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro racor 1 Filtro de ar condicionado	WEGA	710,00	3.550,00
83	5	Kit	Kit de filtros carregadeira Volvo L 70F, ano 2011 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário 1 Filtro do hidráulico	WEGA	3.990,00	19.950,00
84	5	Kit	Kit de filtros carregadeira Volvo L 90D, ano 2003 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro da transmissão 1 Filtro do respiro do óleo	WEGA	4.199,00	20.995,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

85	5	Kit	Escavadeira Komatsu, PC 160, anos 2022, contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro do ar condicionado 1 Filtro do respiro do óleo	WEGA	2.490,00	12.450,00
86	5	Kit	Kit de filtros escavadeira xcmg, xe 180br, anos 2023, contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro do ar condicionado 1 Filtro do respiro do óleo	WEGA	4.150,00	20.750,00
87	5	Kit	Kit de filtros motoniveladora Caterpillar 120K, ano 2012 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro da transmissão 1 Filtro do ar condicionado	WEGA	4.999,00	24.995,00
88	10	Kit	Kit de filtros motoniveladora Volvo G930, anos 2011 e 2012, contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro da transmissão - 1 Filtro do ar condicionado 1 Filtro do respiro do óleo	WEGA	4.990,00	49.900,00
89	5	Kit	Kit de filtros retroescavadeira JCB 3C, ano 2013, contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro da transmissão	WEGA	3.099,00	15.495,00
90	10	Kit	Kit de filtros retroescavadeira Muller MR406ADV, anos 2022 e 2024 contendo - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro da transmissão - 1 Filtro do ar condicionado 1 Filtro do respiro do óleo	WEGA	3.099,00	30.990,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

91	5	Kit	Kit de filtros escavadeira Volvo EC140, ano 2011 contendo - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro do respiro do óleo - 1 Filtro da transmissão 1 Filtro do ar condicionado	WEGA	3.750,00	18.750,00
92	5	Kit	Kit de filtros rolo compactador Hamm 3411, ano 2018 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro de ar condicionado	WEGA	3.400,00	17.000,00
93	5	Kit	Kit de filtros rolo compactador Bomag BW212, ano 2016 contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	WEGA	4.500,00	22.500,00
94	5	Kit	Kit de filtros trator Landini, Landforce 130, anos 2022, contendo: - 1 Filtro de ar primário - 1 Filtro de ar secundário - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível primário - 1 Filtro de combustível secundário - 1 Filtro do hidráulico - 1 Filtro do ar condicionado 1 Filtro do respiro do óleo	WEGA	850,00	4.250,00
AMPLA CONCORRÊNCIA						
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
105	60	Un.	Óleo verde SAE 40 - Composição: Mineral - Indicação: Cor verde para caixas de câmbio Eaton linha média e pesada nos modelos: 280 / 282 / 285V - VH - VHC – VHD; CL-450 / CL-455 / CL457; CL-550 / CL551 / CL-555 / CL557 / CL-558; FS-4005 / FS-5005; FS-4205 / FS-5205; FSB-5305 / FSB5405; FS-6005 / FS-6105 / FS-6205 / FS-6305; FS-5106 / FS-5306 / FS5406 / FSB-5406; FS-6206 / FSB6206 / FS-6306 / FS-6406 / FSB6406; FSO-6406 / FSBO-8406 / FSBO-9406; FS-6209 / FS-8209 / ES11109 / ES-11209; RT-7608LL; RT8609; RT-8908LL; RT-11710; RTLO12913 / RTLOF-14713 / RTLOF14913 / RTLOF-18913; RTLO-14918 / RTLOF-16918; FTS-	GT OIL	558,00	33.480,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

			16108LL / FTS-16112L / FTS-20112L. Balde de 20litros			
107	59	Un.	Líquido arrefecedor: Líquido arrefecedor pré-diluído, de vida prolongada. pré-misturado na concentração 50/50, para proteção contra congelamento até - 37° C e proteção contra fervura até 129° C. Atendendo as normas: ASTM D 6210 CATEC-1 Cummins CES 14603 Mercedes-Benz: DBL 7700.30 Renault: 41-01-001/T, VW: TL 774-F General Motors: GMW3420 Fiat: 9.55523. 50. Balde de 20 litros.	TIRRENO	589,00	34.751,00
108	128	Un.	Óleo lubrificante SAE 10W30 - Composição: Mineral - Indicação: Multifuncional, para uso em transmissões e sistemas hidráulicos de tratores e equipamentos agrícolas. Atende as normas: API GL-4 Allison C-4 Caterpillar to-2 John Deere JDM J20C/ J20D / J21A Massey Ferguson M-1135 / M-1141 / M-1143 Case MS-1206 / MS-1207 / MS-1209 / MS-1210 Ford M2C-134 ^a / B / C / M2C-86B / C New Holland FNHA -2C-201 / 200 / 200 ^a Agco-Allis Power Fluid 821 XL Volvo VCE WB101 Kubota UDT CNH MAT 3505 / 3525 / 3540 ZF TE-ML03E / 05F / 17E / 21F Balde de 20 litros.	GT OIL	510,00	65.280,00
111	113	Un.	Óleo lubrificante SAE 75W80 - Composição: Sintético - Indicação: Para transmissões manuais - Atende as normas: API GL4 / GL5 MIL-1 2105 D Balde de 20 litros	GT OIL	1.150,00	129.950,00
112	106	Un.	Óleo lubrificante 85W140 - Composição: Mineral - Indicação: Diferenciais, caixa de transmissão e direção de veículos a diesel - Atende as normas: API GL5 MIL-1-2105D SAE J 306 Iveco 18-1805 ZF TE-ML 05A / 07 ^a / 16D / 17B / 19B Balde de 20 litros.	GT OIL	429,00	45.474,00
113	110	Un.	Óleo lubrificante SAE 90 Composição: Mineral -Indicação: Caixas de mudança e diferenciais de veículos leves, ônibus, caminhões, máquinas de terraplanagem e agrícolas. -Atende as normas: API GL5 Mecedes Benz DBL 6650.00 Mil-1-2105D ZF TE-ML 05A / 16C / 17B / 19B e 21A Balde de 20 litros	GT OIL	380,00	41.800,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

114	132	Un.	Óleo hidráulico ATF - Composição: 100% sintético, formulado com aditivos de alta performance. - Indicação: Para transmissões automáticas de veículos pesados, como caminhões e ônibus - Atende as normas: Alisson c-4 Man 339- v1/v2/z1/z2 Dexron III- H Voith h55.6336.xx Volvo 97341(at101) ZF TE-ML 03d, 04d, 14b, 17c, 20b, 25b. Balde de 20 litros.	GT OIL	380,00	50.160,00
115	168	Un.	Óleo hidráulico HD 46 - Composição: Óleos minerais selecionados e aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante e demulsificante - Indicação: Sistema hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios em equipamentos industriais, veiculares ou outros equipamentos que necessitem de um lubrificante com estas características e classificação. - Atende as normas: DIN 51524 parte 2 hlp Eaton Vickers 35VQ25a M-2950-S I-286-S3 Parker Denison hf-0 / hf-1 / hf-2 Mag p70 Bosch Rexroth GM LS- 2 Afnnor NF E 48-603 Balde de 20 litros.	GT OIL	412,00	69.216,00
COTA RESERVADA PARA ME E EPP						
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
119	4	Un.	GRAXA: Graxa à base de sabão de complexo de lítio do tipo múltipla aplicação, com óleo básico mineral e aditivos de extrema pressão (EP), aditivo sólido (bissulfeto de molibdênio) e inibidores de oxidação e corrosão. Recomendada para lubrificação de equipamentos pesados de mineração, terraplanagem, industriais, siderúrgicos, automotivos, agrícolas, ferroviários, pinos e buchas. resistente a lavagem por água, estável ao trabalho e ótimo comportamento a altas temperaturas. Que atenda as seguintes classificações: Grau NLGI 2; ASTM D4950: GC (lubrificação de cubos de roda em serviço severo); LB (lubrificação de chassis e juntas universais em serviço moderado ou severo); DIN 51502 - KP2N-10 E ISO 6743-09 - ISO-LXBDEB2. Marcas de referência: Ipiflex LI-COMP MOLY 2, Starplex EP 2 M3 ou equivalente ou de melhor qualidade. Tambor com 170 Kg	KARTER	3.990,00	15.960,00

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

120	19	Un.	Líquido arrefecedor: Líquido arrefecedor pré-diluído, de vida prolongada. pré-misturado na concentração 50/50, para proteção contra congelamento até - 37° C e proteção contra fervura até 129° C. Atendendo as normas: ASTM D 6210 CAT EC-1 Cummins CES 14603 Mercedes-Benz: DBL 7700.30 Renault: 41-01-001/T, VW: TL 774-F General Motors: GMW3420 Fiat: 9.55523. 50. Balde de 20 litros.	TIRRENO	589,00	11.191,00
125	35	Un.	Óleo lubrificante 85W140 - Composição: Mineral - Indicação: Diferenciais, caixa de transmissão e direção de veículos a diesel - Atende as normas: API GL5 MIL-1-2105D SAE J 306 Iveco 18-1805 ZF TE-ML 05A / 07ª / 16D / 17B / 19B Balde de 20 litros.	GT OIL	429,00	15.015,00
126	36	Un.	Óleo lubrificante SAE 90 Composição: Mineral -Indicação: Caixas de mudança e diferenciais de veículos leves, ônibus, caminhões, máquinas de terraplanagem e agrícolas. -Atende as normas: API GL5 Mercedes Benz DBL 6650.00 Mil-1-2105D ZF TE-ML 05A / 16C / 17B / 19B e 21A Balde de 20 litros	GT OIL	380,00	13.680,00
129	42	Un.	Óleo hidráulico AW 68 HVLP: - Composição: Mineral de elevado índice de viscosidade, formulado com óleos básicos selecionados e aditivos de última geração - Indicação: Sistemas hidráulicos de equipamentos industriais, agrícolas e construção que operam em condições severas de temperatura e pressão. - Atende as normas: DIN 51524-3 Parker Denison hf-0 Cincinatti P-68 / P-69 / P-70 JCMAS HK US Steel 127 Bosch Rexroth 90220 SAE MS 1004 Balde de 20 litros.	GT OIL	329,00	13.818,00
VALOR TOTAL R\$ 916.395,90 (novecentos e dezesseis mil, trezentos e noventa e cinco reais e noventa centavos).						

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ nº 48.385.910/0001-66 – INSC. ESTADUAL nº 9097116-45

E-MAIL: filtrosbortolini@gmail.com – Fone: (046) 99919-9466

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

- NOME: Lucas Igor Bortolini
- CPF: 068.166.279-46
- ENDEREÇO: Rua Octaviano Teixeira dos Santos, n.º 2560, Centro, Francisco Beltrão, Paraná, CEP 85.601-030.
- TELEFONE: (046) 9 9919-9466
- E-MAIL: filtrosbortolini@gmail
- BANCO: SICOOB
- AGÊNCIA: 4342
- CONTA C.: 82.941-2

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Francisco Beltrão – PR, dia 15 de setembro de 2026.

**LUCAS IGOR
BORTOLINI:0681
6627946**

Assinado digitalmente por LUCAS IGOR
BORTOLINI:06816627946
ID: C=BR, CN=LUCAS IGOR
BORTOLINI:06816627946, O=ICP-Brasil, OU=AC
SingularID Multipla
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.15 10:46:29-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1

BORTOLINI & CIA LTDA

Lucas Igor Bortolini

Sócio Administrador

CPF n.º 068.166.279-46

RG nº 9.260.332-6

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
BORTOLINI & CIA LTDA
CNPJ MF N.º 48.385.910/0001-66 – NIRE N.º 41211097989**

FRANCINE BORTOLINI, brasileira, divorciada, nascida em 14.10.1988, natural de Francisco Beltrão PR., empresária, portadora da Carteira Nacional de Habilitação n.º 04013641365 expedida pelo DETRAN/PR e portadora do CPF MF n.º 063.613.429-64, residente e domiciliado na Rua Maranhão, n.º 1145, Apt. 41, Bairro Vila Nova em Francisco Beltrão, Paraná, CEP 85.601-310; **LUCAS IGOR BORTOLINI**, brasileiro, solteiro, nascido em 05.08.1992, natural de Francisco Beltrão PR., empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação n.º 05109518762 DETRAN/PR em 06.06.2019 e portador do CPF MF n.º 068.166.279-46, residente e domiciliado na Rua Octaviano Teixeira dos Santos n.º 2560, Centro, em Francisco Beltrão, Paraná, CEP 85.601-030; e, **TIAGO JOSE BORTOLINI**, brasileiro, solteiro, nascido em 11.02.1985, natural de Francisco Beltrão PR., empresário, portador da Cédula de Identidade Civil n.º 9.243.036-7 expedida pela SESP/PR em 04.06.2014 e portador do CPF MF n.º 042.203.679-00, residente e domiciliado na Rua Benjamin Constant, n.º 1138, Apt. 704, Centro, em Ponta Grossa, Paraná, CEP 84.010-380; Sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira sob o nome empresarial de **BORTOLINI & CIA LTDA**, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos n.º 2560, Bairro Industrial, CEP 85.601-030 em Francisco Beltrão, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ MF sob n.º 48.385.910/0001-66, com Contrato Social arquivado na MM Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE n.º 41211097989 em 24.10.2022, a qual é regida sob a forma de sociedade empresária limitada nos termos dos artigos 1.052 a 1.087 do Código Civil (Lei n.º 10.406/2002), tendo como regência supletiva as Normas Regimentais das Sociedades Anônimas (Lei n.º 6.404/76), **RESOLVEM**, por este instrumento atualizar e consolidar o Contrato Social, conforme as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Retira-se da sociedade o sócio TIAGO JOSE BORTOLINI o qual vende e transfere de forma onerosa as suas 20.000 (vinte mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, correspondendo a R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) para os sócios que recebe a quantia em moeda corrente do país nesse ato da seguinte forma:

- a) Para o sócio LUCAS IGOR BORTOLINI a quantia de 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalizando R\$ 10.000,00 (dez mil reais);
- b) Para a sócia FRANCINE BORTOLINI a quantia de 10.000 (dez mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalizando R\$ 10.000,00 (dez mil reais);

CLÁUSULA SEGUNDA: Em virtude da alteração ocorrida o Capital Social no valor de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) dividido em 60.000 (sessenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, fica assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES
FRANCINE BORTOLINI	30.000	30.000,00
LUCAS IGOR BORTOLINI	30.000	30.000,00
TOTAL	60.000	60.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA: O sócio TIAGO JOSE BORTOLINI que ora se retira da sociedade, dá para os sócios remanescentes bem como para a sociedade plena, geral e rasa quitação da venda de quotas ora efetuada e declara nada mais ter a reclamar.

CLÁUSULA QUARTA: Os sócios declaram, sob as penas da Lei que a presente

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
BORTOLINI & CIA LTDA
CNPJ MF N.º 48.385.910/0001-66 – NIRE N.º 41211097989**

empresa se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar n.º 123, de 14.12.2006.

CLÁUSULA QUINTA: Permanecem inalteradas a demais cláusulas e condições contidas no Contrato Social e Alterações posteriores, que não colidiram direta ou indiretamente com as disposições decorrentes do presente instrumento.

CLÁUSULA SEXTA: Tendo em vistas as alterações ora ajustadas e em consonância com o que determina o artigo 2031 da Lei 10406/2002, os sócios, RESOLVEM por este instrumento atualizar e consolidar o Contrato Social, tornado assim sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações posteriores que, adequado às disposições da referida Lei n.º. 10406/2002 aplicáveis a este tipo societário passa a ter a seguinte redação:

BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ MF N.º 48.385.910/0001-66 – NIRE N.º 41211097989

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

FRANCINE BORTOLINI, brasileira, divorciada, nascida em 14.10.1988, natural de Francisco Beltrão PR., empresária, portadora da Carteira Nacional de Habilitação n.º 04013641365 expedida pelo DETRAN/PR e portadora do CPF MF n.º 063.613.429-64, residente e domiciliado na Rua Maranhão, n.º 1145, Apt. 41, Bairro Vila Nova em Francisco Beltrão, Paraná, CEP 85.601-310;

LUCAS IGOR BORTOLINI, brasileiro, solteiro, nascido em 05.08.1992, natural de Francisco Beltrão PR., empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação n.º 05109518762 expedida pelo DETRAN/PR em 06.06.2019 e portador do CPF MF n.º 068.166.279-46, residente e domiciliado na Rua Octaviano Teixeira dos Santos n.º 2560, Centro, em Francisco Beltrão, Paraná, CEP 85.601-030; e,

Sócios componentes da sociedade empresária limitada que gira sob o nome empresarial de **BORTOLINI & CIA LTDA**, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos n.º 2560, Bairro Industrial, CEP 85.601-030 em Francisco Beltrão, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ MF sob n.º 48.385.910/0001-66, com Contrato Social arquivado na MM Junta Comercial do Estado do Paraná sob o NIRE n.º 41211097989 em 24.10.2022, a qual é regida sob a forma de sociedade empresária limitada nos termos dos artigos 1.052 a 1.087 do Código Civil (Lei n.º 10.406/2002), tendo como regência supletiva as Normas Regimentais das Sociedades Anônimas (Lei n.º 6.404/76), **RESOLVEM**, por este instrumento atualizar e consolidar o Contrato Social, conforme as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade, constituída sob a forma de sociedade empresária limitada, gira sob o nome empresarial de **BORTOLINI & CIA LTDA**, e tem a sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos n.º 2560, Bairro Industrial, CEP 85.601-030 em Francisco Beltrão, Estado do Paraná.

CLÁUSULA SEGUNDA: A sociedade tem por objeto social o ramo de atividades de Comércio varejista de peças e acessórios novos para veículos automotores, ferragens e ferramentas, lubrificantes, pneus e câmaras de ar para veículos automotores, material elétrico e de material hidráulico, Comércio atacadista de ferragens e ferramentas, de bombas e compressores, de peças para máquinas, aparelhos e equipamentos de uso industrial, de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico, tintas e vernizes e de peças para máquinas para uso agropecuário.

PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
BORTOLINI & CIA LTDA
CNPJ MF N.º 48.385.910/0001-66 – NIRE N.º 41211097989

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade iniciou as atividades em 26 de outubro de 2022 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social no valor de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) dividido em 60.000 (sessenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país, fica assim distribuído entre os sócios:

SÓCIOS	QUOTAS	VALORES
FRANCINE BORTOLINI	30.000	30.000,00
LUCAS IGOR BORTOLINI	30.000	30.000,00
TOTAL	60.000	60.000,00

CLÁUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA SEXTA: As quotas de capital são indivisíveis em relação à sociedade e não poderão ser cedidas, transferidas, oneradas, caucionadas ou empenhadas a terceiros sem o consentimento dos demais sócios, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço o direito para a sua aquisição se postas à venda, com prazo de trinta (30) dias para ser exercido o direito de preferência.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade é exercida pelo sócio **LUCAS IGOR BORTOLINI**, com poderes e atribuições de administrar, autorizado o uso do nome individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem a autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção das quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA: Nos quatro primeiros meses ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pró-labore observadas às disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse deste(s) ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seus sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
BORTOLINI & CIA LTDA
CNPJ MF N.º 48.385.910/0001-66 – NIRE N.º 41211097989**

popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: A sociedade poderá distribuir lucros aos sócios, lucros acumulados ou lucros apurados em balanços intermediários, que serão partilhados na proporção da participação de cada sócio no Capital Social.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Os sócios declaram, sob as penas da Lei que a presente empresa se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar n.º 123, de 14.12.2006.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: O foro para o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato é o foro da Comarca de Francisco Beltrão, Paraná.

E, por estarem em tudo justo e contratados, firmam o presente instrumento em uma via, para que valha na melhor forma de direito.

Francisco Beltrão – PR, 03 de dezembro de 2025.

FRANCINE BORTOLINI
Assinado digitalmente

LUCAS IGOR BORTOLINI
Assinado digitalmente

TIAGO JOSE BORTOLINI
Assinado digitalmente



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BORTOLINI & CIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06361342964	FRANCINE BORTOLINI
06816627946	LUCAS IGOR BORTOLINI
04220367900	TIAGO JOSE BORTOLINI



CERTIFICO O REGISTRO EM 26/12/2025 18:08 SOB Nº 20256008493.
PROTOCOLO: 256008493 DE 11/12/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12520891148. CNPJ DA SEDE: 48385910000166.
NIRE: 41211097989. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 03/12/2025.
BORTOLINI & CIA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ - TJPR**RODRIGO TIMÓTHEO TABORDA
DISTRIBUIDOR PÚBLICOAVENIDA TANCREDO NEVES, 2320 - 1º ANDAR EDIFÍCIO DO FÓRUM - CEP 85805-000
FONE: (45) 3326-4479
CNPJ: 00.322.048/0001-16**CERTIDÃO NEGATIVA JUDICIAL ESPECÍFICA**

Rodrigo Timótheo Taborda, Oficial Designado do Ofício do Distribuidor, Contador, Partidor, Depositário e Avaliador Judicial da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, nos termos da Seção V do CNFJ:

Certifico que, revendo os registros desta Serventia, **NÃO FORAM** localizadas ações de **FALÊNCIA OU CONCORDATA; RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL E RECUPERAÇÃO JUDICIAL** (Lei nº 11.101/2005), em face de:

BORTOLINI & CIA LTDA
CNPJ: 48.385.910/0001-66

Dado e passado nesta cidade e comarca de CASCAVEL, Estado do PARANÁ, ao(s) 28 dia(s) do mês de junho do ano de 2026. Buscas procedidas no(s) ultimo(s) vinte ano(s).

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Bel. Rodrigo Timótheo Taborda
Oficial Titular

ASSINADO DIGITALMENTE
RODRIGO TIMOTHEO TABORDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



Nos termos do art. 91-A, da Resolução nº 426/2024, esta certidão abrange processos falimentares das seguintes Comarcas: Cascavel, Alto Piquiri, Altônia, Ampére, Assis Chateaubriand, Barracão, Campina da Lagoa, Cantagalo, Capanema, Capitão Leônidas Marques, Catanduvas, Chopinzinho, Corbélia, Coronel Vivida, Dois Vizinhos, Formosa do Oeste, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Goioerê, Guaíra, Guaraniáçu, Icaraima, Iporã, Laranjeiras do Sul, Mamborê, Mangueirinha, Marechal Cândido Rondon, Marreleiro, Matelândia, Medianeira, Nova Aurora, Palotina, Pato Branco, Pérola, Quedas do Iguaçu, Realeza, Salto do Lontra, Santa Helena, Santo Antônio do Sudoeste, São João, São Miguel do Iguaçu, Terra Roxa, Toledo, Ubatã e Xambrê.



EMOLUMENTOS DESTA CERTIDÃO: R\$ 42,95

A presente Certidão Negativa somente terá validade com o Carimbo e ou Assinatura Digital do Oficial do Cartório Distribuidor.

THALITA
Página 1/1

		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 48.385.910/0001-66 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/10/2022
NOME EMPRESARIAL BORTOLINI & CIA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 46.49-4-01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico 46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças 46.69-9-01 - Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças 46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas 46.79-6-01 - Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares 47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS	NÚMERO 2560	COMPLEMENTO *****
CEP 85.601-030	BAIRRO/DISTRITO INDUSTRIAL	MUNICÍPIO FRANCISCO BELTRAO
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO FILTROSBORTOLINI@GMAIL.COM	TELEFONE (46) 3524-5885 / (0000) 0000-0000	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 24/10/2022	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **29/07/2026** às **15:19:11** (data e hora de Brasília).



Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90971161-45	48.385.910/0001-66	10/2022

Empresa / Estabelecimento	
Nome Empresarial	BORTOLINI & CIA LTDA
Título do Estabelecimento	
Endereço do Estabelecimento	RUA OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS, 2560 - INDUSTRIAL - CEP 85601-030 FONE: (46) 3524-5885
Município de Instalação	FRANCISCO BELTRAO - PR, DESDE 10/2022 (Estabelecimento Matriz)

Qualificação	
Situação Atual	ATIVO - SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2, DESDE 10/2022
Natureza Jurídica	206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	4530-7/03 - COMERCIO A VAREJO DE PECAS E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	4530-7/05 - COMERCIO A VAREJO DE PNEUMATICOS E CAMARAS-DE-AIR
	4649-4/01 - COMERCIO ATACADISTA DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO
	4661-3/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; PARTES E PECAS
	4663-0/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PECAS
	4669-9/01 - COMERCIO ATACADISTA DE BOMBAS E COMPRESSORES; PARTES E PECAS
	4672-9/00 - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
	4679-6/01 - COMERCIO ATACADISTA DE TINTAS, VERNIZES E SIMILARES
	4732-6/00 - COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
	4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO
	4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
	4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS

Quadro Societário			
Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	068.166.279-46	LUCAS IGOR BORTOLINI	SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF	063.613.429-64	FRANCINE BORTOLINI	SÓCIO

Este CICAD tem validade até 04/09/2026.

Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

CAD/ICMS Nº 90971161-45

Emitido Eletronicamente via Internet
05/08/2026 9:44:20



Dados transmitidos de forma segura
Tecnologia CELEPAR



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Empresa ►► Fácil

INSCRIÇÃO MUNICIPAL
Número 317797

Razão Social: BORTOLINI & CIA LTDA

Nome Fantasia:

CNPJ: 48.385.910/0001-66

Endereço: RUA Octaviano Teixeira dos Santos, 2560, Industrial

CEP: 85601030

Município: Francisco Beltrão

Atividade Principal: 4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores

Atividade(s) Secundária(s): 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico, 4669-9/01 - Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças, 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas, 4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes, 4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar, 4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças, 4649-4/01 - Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico, 4679-6/01 - Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares, 4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas, 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos, 4661-3/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças

Protocolo: PRB2200942516

Local e data: Francisco Beltrão, terça, 25 de outubro de 2022

Elóis Felício Rodrigues

Secretaria Municipal da Fazenda

Código de Autenticidade: 2203UXXIGM

EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO EMPRESA FÁCIL PARANÁ

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BORTOLINI & CIA LTDA
CNPJ: 48.385.910/0001-66

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:19:56 do dia 29/07/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/01/2027.

Código de controle da certidão: **1E74.29D3.CA66.5F15**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

1372

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 39996590-95

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **48.385.910/0001-66**

Nome: **BORTOLINI & CIA LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 26/11/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA
Nº53973/2026

RAZÃO SOCIAL: BORTOLINI & CIA LTDA

CNPJ: 48.385.910/0001-66

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 317797

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

ALVARÁ: 20220687

ENDEREÇO: RUA Octaviano Teixeira dos Santos, 2560 - Industrial Francisco Beltrão - PR CEP: 85601030

ATIVIDADE: Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores, Comércio atacadista de equipamentos elétricos de uso pessoal e doméstico, Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças, Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças, Comércio varejista de materiais hidráulicos, Comércio atacadista de ferragens e ferramentas, Comércio atacadista de tintas, vernizes e similares, Comércio varejista de lubrificantes, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista de ferragens e ferramentas, Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar, Comércio atacadista de bombas e compressores; partes e peças

Certificamos que não existem pendências em nome do contribuinte supramencionado relativas aos tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda. Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Município de Francisco Beltrão cobrar quaisquer dívidas provenientes de tributos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período abrangido por esta certidão.

DATA	DE	EMISSÃO :	29/07/2026
DATA	DE	VALIDADE :	25/01/2027
FINALIDADE :			VERIFICAÇÃO
CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO: 5ZXJJPUFFHQJMX58R2U7			

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na Internet, no endereço www.franciscobeltrao.pr.gov.br

Certidão emitida gratuitamente pela internet em: 29/07/2026 - 15:23:52

Qualquer rasura invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 48.385.910/0001-66
Razão social: BORTOLINI & CIA LTDA
Endereço: R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS 2560 / CENTRO / FRANCISCO BELTRAO / PR / 85601-030

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 27/07/2026 a 25/08/2026

Certificação Número: 2026072707056002234591

Informação obtida em 29/07/2026 15:25:16

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BORTOLINI & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 48.385.910/0001-66

Certidão nº: 65597546/2026

Expedição: 29/07/2026, às 15:24:23

Validade: 25/01/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BORTOLINI & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **48.385.910/0001-66**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

LONG LIFE SAE 10W40 API SL

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Descrição:

Lubrificante semissintético multiviscoso formulado com óleos básicos sintéticos e minerais **Grupo II**, possui alta tecnologia para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. Sua **exclusiva tecnologia Seal Booster condiciona os selos do motor**, preenchendo folgas geradas pelo uso, além de evitar consumo excessivo de combustível. Desenvolvido para as necessidades específicas dos motores com alta quilometragem. Atende ao nível de desempenho API SL, podendo ainda substituir os óleos com nível API obsoletos. Única linha nacional desenvolvida **especialmente para prolongar a vida útil do motor**.

Normas: API SL

Viscosidade: SAE 10W40

Composição: Óleos básicos minerais e sintéticos, aditivos detergente, dispersante, melhorador de índice de viscosidade, abaixador de ponto de fluidez, antiespumante, antidesgaste, antioxidante e revitalizador de selos.

Propriedades e benefícios:

💧 **Eficiente limpeza do motor**

Apresenta eficiente aditivação detergente e dispersante, a qual promove o **maior controle contra a formação de depósitos**, removendo as impurezas presentes no motor.

💧 **Seal Booster**

Fórmula com booster exclusivo GT-OIL, aditivação extra que atua preenchendo as folgas do motor, para tratamento de selos do motor, e capaz de evitar o consumo excessivo de combustível.

💧 **Melhor partida do motor**

Lubrificação eficaz das partes móveis do motor durante o momento da partida. Esta propriedade é atribuída pelas características de multiviscosidade e sua aditivação especial GT-OIL.

💧 **Formulação de base semissintética**

Lubrificante desenvolvido com blend de óleos básicos sintéticos e minerais altamente refinados, os quais junto a aditivação antioxidante protegem o sistema da oxidação causada pelas altas temperaturas do motor. Dessa forma o **espessamento do óleo é reduzido** e as características do lubrificante são mantidas.

💧 **Maior proteção nas partidas a frio**

Excelente lubrificação imediata do óleo pelo motor, ótima capacidade em baixas temperaturas devido aos aditivos presentes na fórmula, **mantendo o óleo estável nas variáveis temperaturas**.

Aplicação:

GT-OIL Long Life 10W40 é indicado para veículos com motores leves a gasolina, etanol, flex e GNV. Pode ser empregado para as principais montadoras, como VOLKSWAGEN e FIAT e outras que solicitem o lubrificante SAE 10W40 API SL. Para mais aplicações escaneie o QR Code ao lado:



LONG LIFE SAE 10W40 API SL

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Propriedades Físico Químicas:

ASTM D-1500	Cor	3,5
ASTM D-4052	Densidade à 20/4°C	0,867
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 100°C	14,9
ASTM D-445	Viscosidade cSt à 40°C	107,03
ASTM D-2270	Índice de Viscosidade	146
ASTM D-92	Ponto de Fulgor, vaso aberto (COC) °C	220
ASTM D-97	Ponto de Fluidez, °C	-33
ASTM D-2869	TBN, mg KOH/g	7,26
ASTM D-130	Corrossividade ao cobre 3h a 100°C	1b

Os parâmetros contidos na tabela acima são valores típicos e não constituem especificação.

Informações do produto:

Disposição	Código	Cód. Barras Produto	Cód. Barras Caixa	Registro ANP
12X1 L	77012	7898099401142	27898099401146	17691
200 L	77200	7898099401616	-	

Saúde e Segurança:

Utilize o produto de forma adequada e evite danos a sua saúde e ao meio ambiente. Não ingerir. Evite contato com pele e olhos. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. O descarte inadequado gera graves danos ambientais. Os óleos e embalagens usados são recicláveis, encaminhe-os a um posto de coleta autorizado (RESOLUÇÃO CONAMA 362/05).

Consulte o registro do produto no site da ANP:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>



Fluidos de freio Bosch - registros oficiais

Inmetro e enquadramento perante a ANP | consulta em 10/09/2026

ATENÇÃO: fluido de freio não possui registro prévio na ANP nos termos da Resolução ANP nº 804/2019, que trata de graxas e óleos lubrificantes. O registro aplicável aos líquidos para freios hidráulicos automotivos é o **registro de objeto do Inmetro**. A ANP informa que produtos não abrangidos pela Resolução nº 804/2019 ficam dispensados de registro prévio.

Titular dos registros

ROBERT BOSCH LIMITADA - CNPJ 45.990.181/0001-89
Rod. Anhanguera, 98, Boa Vista, Campinas/SP, CEP 13065-900.

Registros ativos localizados no Inmetro

Registro	Descrição	Certificado	Status
007139/2022	DOT 3 - embalagens de varejo	13L-0058.02-01	Ativo
010905/2022	DOT 3 - recipientes/granel	13L-0056.01-01	Ativo
010910/2022	DOT 4 - recipientes/granel	13L-0056.01-02	Ativo
000809/2024	Frascos Bosch 1 L, 500 mL e 200 mL	13L-0058.02-04	Ativo

Modelos e especificações relevantes

Registro	Modelos Bosch / acondicionamento	Especificação declarada
007139/2022 DOT 3	0204403100 (200 mL); 0986BB3979 (200 mL); 0986BB3980 (500 mL); 0986BB3962FZR (1 L); 0986BB3962 (1 L); 0204032342 (200 mL); 0986BB3961 (355 mL); 0204032343 (500 mL).	Ebulição úmida: 140 °C Viscosidade a -40 °C: máx. 1500 mm²/s
010905/2022 DOT 3	BRAKE FLUID DOT 3 - 5 L TANK, FLEXI TANK, IBC e ISOTANK.	Ebulição úmida: 140 °C Viscosidade a -40 °C: máx. 1500 mm²/s
010910/2022 DOT 4	BRAKE FLUID DOT 4 - 5 L TANK, FLEXI TANK, IBC e ISOTANK.	Ebulição úmida: 155 °C Viscosidade a -40 °C: máx. 1800 mm²/s
000809/2024	0204082080W43 (1 L); 0204082081W43 (500 mL); 0204082082W43 (200 mL).	Ebulição úmida: >= 165 °C Viscosidade a -40 °C: <= 750 mm²/s

Links oficiais para verificação

Inmetro - Registro 007139/2022 (DOT 3):

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?NumeroRegistro=007139%2F2022&pag;=1>

Inmetro - Registro 010905/2022 (DOT 3):

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?NumeroRegistro=010905%2F2022&pag;=1>

Inmetro - Registro 010910/2022 (DOT 4):

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?NumeroRegistro=010910%2F2022&pag;=1>

Inmetro - Registro 000809/2024:

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?NumeroRegistro=000809%2F2024&pag;=1>

Registro antigo Bosch DOT 4

O registro Inmetro **000314/2012**, que reúne antigos códigos Bosch DOT 4 como **0204032339 (500 mL)** e **0204082070 (200 mL)**, consta atualmente como **INATIVO**, com inativação em 19/12/2023. Portanto, esse número antigo não deve ser apresentado como registro ativo.

Verificação do registro inativo:

<https://registro.inmetro.gov.br/consulta/detalhe.aspx?NumeroRegistro=000314%2F2012&pag;=1>

Base regulatória da ANP

A página oficial da ANP informa que a Resolução nº 804/2019 estabelece critérios para registro de **graxas e óleos lubrificantes**. Em suas Perguntas Frequentes, a ANP esclarece que os produtos não abrangidos pela resolução ficam dispensados de registro prévio.

ANP - Registro de Produtos:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/qualidade-de-produtos/registro-de-produtos>

ANP - Perguntas Frequentes:

<https://www.gov.br/anp/pt-br/acesso-a-informacao/perguntas-frequentes>

Aviso de uso

Este PDF é uma **compilação informativa** e não é certidão emitida pela ANP ou pelo Inmetro. Em licitações, habilitações e auditorias, o número do registro deve ser conferido no portal oficial do Inmetro na data da apresentação.

DIRETORIA IV
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 590, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

A SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o que consta do processo ANP nº 48610.220586/2022-99 e considerando o atendimento às exigências da Resolução ANP nº 52, de 2 de dezembro de 2015, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a Empresa Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG, cujo registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) é o de nº 06.248.349/0023-39, autorizada a construir novas estações de redução de pressão (ERPs) e instalações auxiliares localizadas nas Estações Horizonte e Km 370, pertencentes ao gasoduto de transporte denominado GASFOR, nos municípios de Caucaia e Horizonte, estado do Ceará, composto pelas seguintes instalações:

1.Estação de Redução de Pressão (ERP Horizonte)

TAG	Localização	Produto	Pressão máxima na entrada (kgf/cm².g)	Pressão máxima na saída (kgf/cm².g)	Temperatura de operação (°C)	Vazão máxima* (M m³/dia)	Vazão mínima* (M m³/dia)
ERP Horizonte	Caucaia	Gás natural	100	64	20 a 30	1400	200

* 20°C e 1 atm

2.Estação de Redução de Pressão (ERP km 370)

TAG	Localização	Produto	Pressão máxima na entrada (kgf/cm².g)	Pressão máxima na saída (kgf/cm².g)	Temperatura de operação (°C)	Vazão máxima* (M m³/dia)	Vazão mínima* (M m³/dia)
ERP 370	Horizonte	Gás natural	100	77	20 a 30	45	4

* 20°C e 1 atm

Art. 2º O objeto da presente Autorização deverá ser executado em conformidade com as normas técnicas pertinentes.

Art. 3º Esta Autorização entra em vigor na data de sua publicação.

PATRICIA HUGUENIN BARAN

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 591, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

A SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base nas atribuições conferidas à ANP pela Lei nº 14.134, de 8 de abril de 2021, tendo em vista o constante no processo ANP nº 48610.219476/2024-46, e considerando o atendimento a todas as exigências da Resolução ANP nº 51, de 26 de dezembro de 2013, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a empresa VITOL DO BRASIL LTDA, com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 04.490.450/0001-60, autorizada a exercer a atividade de carregamento de gás natural na esfera de competência da União.

Art. 2º Fica a empresa obrigada a cumprir integralmente todas as obrigações previstas nos arts. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 da Resolução ANP nº 51, de 26 de dezembro de 2013.

Art. 3º Esta Autorização será cancelada no caso de não serem mantidas as condições para o exercício da atividade de carregamento de gás natural na esfera de competência da União, previstas e comprovadas para a presente outorga.

Art. 4º Esta Autorização entra em vigor na data de sua publicação.

PATRICIA HUGUENIN BARAN

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 592, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

A SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base nas atribuições conferidas à ANP pela Lei nº 14.134, de 8 de abril de 2021, tendo em vista o constante no processo ANP nº 48610.221131/2022-91, e considerando o atendimento a todas as exigências da ANP, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a NFE POWER LATAM PARTICIPAÇÕES e COMÉRCIO LTDA, com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 24.360.766/0001-45, autorizada a exercer a atividade de importação de gás natural - GN, com as seguintes características:

I - País de origem: Bolívia;

II - Volume autorizado: até 5 MM m3/dia

III - Mercado potencial: Consumidores livres, produtores independentes de energia e companhias distribuidoras locais de gás natural;

IV - Transporte: Gasoduto Bolívia-Brasil ; e

V - Locais de entrega no Brasil: Corumbá/Mato Grosso do Sul .

Parágrafo único. As especificações técnicas do gás natural deverão estar de acordo com a Resolução nº 16, de 17 de junho de 2008, da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, ou regulamentação superveniente.

Art. 2º A autorizada deverá apresentar à ANP os Contratos de Compra e Venda de Gás Natural celebrados com o fornecedor estrangeiro no prazo de trinta dias, contados da sua assinatura.

Art. 3º A autorizada deverá apresentar à ANP, até o dia vinte e cinco de cada mês, relatório detalhado sobre as operações de importação realizadas no mês imediatamente anterior, conforme formulário disponibilizado no endereço eletrônico da ANP www.gov.br/anp/pt-br, contendo as seguintes informações:

I - Volumes diários importados, em metros cúbicos;

II - Quantidades diárias de energia importadas;

DIRETORIA III

SUPERINTENDÊNCIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS
E QUALIDADE DE PRODUTOS

CENTRO DE PESQUISAS E ANÁLISES TECNOLÓGICAS

AUTORIZAÇÃO CPT-ANP Nº 1.065, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

O CHEFE DE NÚCLEO do CENTRO DE PESQUISAS E ANÁLISES TECNOLÓGICAS da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 265, de 10 de setembro de 2020, e com base no disposto na Resolução ANP nº 804, de 20 de Dezembro de 2019, concede os registros aos produtos discriminados a seguir:

Nº DESPACHO	RAZÃO SOCIAL DO DETENTOR	CNPJ DO DETENTOR	MARCA COMERCIAL	PROCESSO	REGISTRO
4357124	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	LUBRAX ESSENCIAL 2T	48600.204099/2024-60	2969
4336636	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	LUBRAX ESSENCIAL SL	48600.203824/2024-82	4763
4349341	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	LUBRAX TURBO DD	48600.203720/2024-78	9423
4349186	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	VR MULTIFLEX SL	48600.203279/2024-24	9836
4304909	GULF OIL DO BRASIL LTDA	46.249.531/0002-02	GULF TEC SL	48600.203726/2024-45	10690
4336665	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM	48600.200092/2021-26	11939
4321400	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	IPIRANGA BRUTUS ALTA PERFORMANCE	48600.203259/2024-53	14073
4352955	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.338.434/0001-57	INCOL 4T	48600.203674/2024-15	16480
4352988	REPSOL LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA	21.498.454/0001-04	REPSOL DRIVER HGX	48600.203654/2024-36	17002
4354834	MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA	24.055.649/0001-78	MOTYLGEAR 75W85CL	48600.203910/2024-95	17328
4332965	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	04.238.156/0001-66	SINTEK SN	48600.203226/2024-11	17883
4335367	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	MOTOR'S GOLDEN MAX	48600.203911/2024-30	18156
4359029	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	LION GOLDEN MAX	48600.204091/2024-01	18157
4338047	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	LION GOLDEN MAX	48600.203993/2024-12	18157
4356846	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	RENAULT-CASTROL GTX PRO-SPEC 5W40 A3/B4	48600.202661/2019-53	19715
4354896	GTOIL DO BRASIL EIRELI	25.080.233/0001-72	GT OIL DUAL TEC TURBO	48600.203001/2022-95	20409
4332113	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	MOTOR'S MAX TECH	48600.203781/2024-35	20690
4311038	SIGLA-OIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	14.993.396/0001-20	MOTOR'S PRIME MAX TECH	48600.203875/2024-12	20696



DIRETORIA IV
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 590, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

A SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, tendo em vista o que consta do processo ANP nº 48610.220586/2022-99 e considerando o atendimento às exigências da Resolução ANP nº 52, de 2 de dezembro de 2015, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a Empresa Transportadora Associada de Gás S.A. - TAG, cujo registro no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) é o de nº 06.248.349/0023-39, autorizada a construir novas estações de redução de pressão (ERPs) e instalações auxiliares localizadas nas Estações Horizonte e Km 370, pertencentes ao gasoduto de transporte denominado GASFOR, nos municípios de Caucaia e Horizonte, estado do Ceará, composto pelas seguintes instalações:

1.Estação de Redução de Pressão (ERP Horizonte)

TAG	Localização	Produto	Pressão máxima na entrada (kgf/cm².g)	Pressão máxima na saída (kgf/cm².g)	Temperatura de operação (°C)	Vazão máxima* (M m³/dia)	Vazão mínima* (M m³/dia)
ERP Horizonte	Caucaia	Gás natural	100	64	20 a 30	1400	200

* 20°C e 1 atm

2.Estação de Redução de Pressão (ERP km 370)

TAG	Localização	Produto	Pressão máxima na entrada (kgf/cm².g)	Pressão máxima na saída (kgf/cm².g)	Temperatura de operação (°C)	Vazão máxima* (M m³/dia)	Vazão mínima* (M m³/dia)
ERP 370	Horizonte	Gás natural	100	77	20 a 30	45	4

* 20°C e 1 atm

Art. 2º O objeto da presente Autorização deverá ser executado em conformidade com as normas técnicas pertinentes.

Art. 3º Esta Autorização entra em vigor na data de sua publicação.

PATRICIA HUGUENIN BARAN

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 591, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

A SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base nas atribuições conferidas à ANP pela Lei nº 14.134, de 8 de abril de 2021, tendo em vista o constante no processo ANP nº 48610.219476/2024-46, e considerando o atendimento a todas as exigências da Resolução ANP nº 51, de 26 de dezembro de 2013, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a empresa VITOL DO BRASIL LTDA, com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 04.490.450/0001-60, autorizada a exercer a atividade de carregamento de gás natural na esfera de competência da União.

Art. 2º Fica a empresa obrigada a cumprir integralmente todas as obrigações previstas nos arts. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15 da Resolução ANP nº 51, de 26 de dezembro de 2013.

Art. 3º Esta Autorização será cancelada no caso de não serem mantidas as condições para o exercício da atividade de carregamento de gás natural na esfera de competência da União, previstas e comprovadas para a presente outorga.

Art. 4º Esta Autorização entra em vigor na data de sua publicação.

PATRICIA HUGUENIN BARAN

AUTORIZAÇÃO SIM-ANP Nº 592, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

A SUPERINTENDENTE DE INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 265, de 10 de setembro de 2020, com base nas atribuições conferidas à ANP pela Lei nº 14.134, de 8 de abril de 2021, tendo em vista o constante no processo ANP nº 48610.221131/2022-91, e considerando o atendimento a todas as exigências da ANP, torna público o seguinte ato:

Art. 1º Fica a NFE POWER LATAM PARTICIPAÇÕES e COMÉRCIO LTDA, com registro no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ sob o nº 24.360.766/0001-45, autorizada a exercer a atividade de importação de gás natural - GN, com as seguintes características:

I - País de origem: Bolívia;

II - Volume autorizado: até 5 MM m3/dia

III - Mercado potencial: Consumidores livres, produtores independentes de energia e companhias distribuidoras locais de gás natural;

IV - Transporte: Gasoduto Bolívia-Brasil ; e

V - Locais de entrega no Brasil: Corumbá/Mato Grosso do Sul .

Parágrafo único. As especificações técnicas do gás natural deverão estar de acordo com a Resolução nº 16, de 17 de junho de 2008, da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, ou regulamentação superveniente.

Art. 2º A autorizada deverá apresentar à ANP os Contratos de Compra e Venda de Gás Natural celebrados com o fornecedor estrangeiro no prazo de trinta dias, contados da sua assinatura.

Art. 3º A autorizada deverá apresentar à ANP, até o dia vinte e cinco de cada mês, relatório detalhado sobre as operações de importação realizadas no mês imediatamente anterior, conforme formulário disponibilizado no endereço eletrônico da ANP www.gov.br/anp/pt-br, contendo as seguintes informações:

I - Volumes diários importados, em metros cúbicos;

II - Quantidades diárias de energia importadas;

DIRETORIA III

SUPERINTENDÊNCIA DE BIOCOMBUSTÍVEIS
E QUALIDADE DE PRODUTOS

CENTRO DE PESQUISAS E ANÁLISES TECNOLÓGICAS

AUTORIZAÇÃO CPT-ANP Nº 1.065, DE 23 DE SETEMBRO DE 2024

O CHEFE DE NÚCLEO do CENTRO DE PESQUISAS E ANÁLISES TECNOLÓGICAS da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria nº 265, de 10 de setembro de 2020, e com base no disposto na Resolução ANP nº 804, de 20 de Dezembro de 2019, concede os registros aos produtos discriminados a seguir:

Nº DESPACHO	RAZÃO SOCIAL DO DETENTOR	CNPJ DO DETENTOR	MARCA COMERCIAL	PROCESSO	REGISTRO
4357124	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	LUBRAX ESSENCIAL 2T	48600.204099/2024-60	2969
4336636	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	LUBRAX ESSENCIAL SL	48600.203824/2024-82	4763
4349341	VIBRA ENERGIA S.A.	34.274.233/0001-02	LUBRAX TURBO DD	48600.203720/2024-78	9423
4349186	VECCHI LUBRIFICANTES LTDA	02.737.439/0003-99	VR MULTIFLEX SL	48600.203279/2024-24	9836
4304909	GULF OIL DO BRASIL LTDA	46.249.531/0002-02	GULF TEC SL	48600.203726/2024-45	10690
4336665	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	IPIRANGA ULTRAGEAR PREMIUM	48600.200092/2021-26	11939
4321400	ICONIC LUBRIFICANTES S.A.	05.524.572/0001-93	IPIRANGA BRUTUS ALTA PERFORMANCE	48600.203259/2024-53	14073
4352955	INCOL-LUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	04.338.434/0001-57	INCOL 4T	48600.203674/2024-15	16480
4352988	REPSOL LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA	21.498.454/0001-04	REPSOL DRIVER HGX	48600.203654/2024-36	17002
4354834	MOTUL BRASIL LUBRIFICANTES LTDA	24.055.649/0001-78	MOTYLGEAR 75W85CL	48600.203910/2024-95	17328
4332965	KARTER LUBRIFICANTES LTDA	04.238.156/0001-66	SINTEK SN	48600.203226/2024-11	17883
4335367	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	MOTOR'S GOLDEN MAX	48600.203911/2024-30	18156
4359029	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	LION GOLDEN MAX	48600.204091/2024-01	18157
4338047	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	LION GOLDEN MAX	48600.203993/2024-12	18157
4356846	CASTROL BRASIL LTDA	33.194.978/0001-90	RENAULT-CASTROL GTX PRO-SPEC 5W40 A3/B4	48600.202661/2019-53	19715
4354896	GTOIL DO BRASIL EIRELI	25.080.233/0001-72	GT OIL DUAL TEC TURBO	48600.203001/2022-95	20409
4332113	LUBRI-MOTOR'S INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	03.324.374/0001-50	MOTOR'S MAX TECH	48600.203781/2024-35	20690
4311038	SIGLA-OIL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA	14.993.396/0001-20	MOTOR'S PRIME MAX TECH	48600.203875/2024-12	20696



Terceira Alteração do Ato de Inscrição de Empresário Individual
ELISEU RIBEIRO
CNPJ/MF sob nº. 00.966.229/0001-85
NIRE 41104381985

ELISEU RIBEIRO, brasileiro, casado sob o regime de Comunhão Universal de Bens, empresário, nascido em 21/10/1973, portador da Carteira de Identidade RG nº. 4.984.440-9 SESP/PR, inscrito no CPF nº. 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua Laurindo Crestani, nº. 469, Casa, Centro, CEP 85.615-000 em Marmeleiro/PR, Empresário Individual sob o nome empresarial ELISEU RIBEIRO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 00.966.229/0001-85, com sede e foro na Avenida Macali, nº. 765, Centro, CEP 85.615-000 em Marmeleiro/PR, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná em 14 de dezembro de 1995, sob o NIRE 41104381985, com sua última alteração contratual registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná em 27 de março de 2023, sob nº. 20230089488, resolve assim, alterar e consolidar o Instrumento de Inscrição, mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O endereço da empresa que antes era Avenida Macali, nº. 765, Centro, CEP 85.615-000 em Marmeleiro/PR, passa a ser: Avenida Macali, nº. 765, Centro, CEP 85.614-068 em Marmeleiro/PR.

CLÁUSULA SEGUNDA: O objeto social da empresa que antes era: Serviços de manutenção, reparação mecânica e borracharia para veículos automotores; Comércio varejista de peças e acessórios novos e usados para veículos automotores; Serviços de lavagem de automóveis e tapetes; Comércio varejista de pneus novos e usados; Comércio varejista de veículos usados, passa a ser: Serviços de manutenção, reparação mecânica e borracharia para veículos automotores; Comércio varejista de peças e acessórios novos e usados para veículos automotores; Serviços de lavagem de automóveis e tapetes; Comércio varejista de pneus novos e usados; Comércio varejista de veículos usados; Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores; Serviços de manutenção e limpeza de ar condicionado para veículos automotores.

CLÁUSULA TERCEIRA: O endereço do empresário ELISEU RIBEIRO que antes era Rua Laurindo Crestani, nº. 469, Casa, Centro, CEP 85.615-000 em Marmeleiro/PR, passa a ser: Rua José Ivanir Pilatti, nº. 888, Centro, CEP 85.614-009 em marmeleiro – PR.

CLÁUSULA QUARTA: Ficam inalteradas as demais cláusulas do instrumento Constitutivo que não colidem com as disposições do presente disposto.

Terceira Alteração do Ato de Inscrição de Empresário Individual
ELISEU RIBEIRO
CNPJ/MF sob nº. 00.966.229/0001-85
NIRE 41104381985

CLÁUSULA QUINTA: Tendo em vista as modificações ora ajustadas, consolida-se o Instrumento Constitutivo, que passa a ter a seguinte redação.

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO CONSOLIDADO

ELISEU RIBEIRO

CNPJ/MF sob nº. 00.966.229/0001-85

NIRE 41104381985

ELISEU RIBEIRO, brasileiro, casado sob o regime de Comunhão Universal de Bens, empresário, nascido em 21/10/1973, portador da Carteira de Identidade RG nº. 4.984.440-9 SESP/PR, inscrito no CPF nº. 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua José Ivanir Pilatti, nº. 888, Centro, CEP 85.614-009 em marmeleiro – PR, Empresário Individual sob o nome empresarial ELISEU RIBEIRO, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 00.966.229/0001-85, com sede e foro na Avenida Macali, nº. 765, Centro, CEP 85.614-068 em Marmeleiro/PR, registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná em 14 de dezembro de 1995, sob o NIRE 41104381985, com sua última alteração contratual registrada na Junta Comercial do Estado do Paraná em 27 de março de 2023, sob nº. 20230089488, resolve assim consolidar o instrumento de Inscrição mediante as cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O Empresário Individual gira sob a denominação ELISEU RIBEIRO, com sede na Avenida Macali, nº. 765, Centro, CEP 85.614-068 em Marmeleiro/PR.

CLÁUSULA SEGUNDA: Declara sob as penas da lei, que a empresa se enquadra na condição o de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA TERCEIRA: O objeto da sociedade é: Serviços de manutenção, reparação mecânica e borracharia para veículos automotores; Comércio varejista de peças e acessórios novos e usados para veículos automotores; Serviços de lavagem de automóveis e tapetes; Comércio varejista de pneus novos e usados; Comércio varejista de veículos usados; Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores; Serviços de manutenção e limpeza de ar condicionado para veículos automotores.

CLÁUSULA QUARTA: O capital social do Empresário Individual é de R\$ 50.000,00 (Cinquenta Mil Reais), divididos em 50.000 (Cinquenta Mil) quotas de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, totalmente subscritas e integralizadas, distribuídas da seguinte forma:

Terceira Alteração do Ato de Inscrição de Empresário Individual

ELISEU RIBEIRO

CNPJ/MF sob nº. 00.966.229/0001-85

NIRE 41104381985

	QUOTAS	VALOR	%
ELISEU RIBEIRO	50.000	50.000,00	100
TOTAL	50.000	50.000,00	100

CLÁUSULA QUINTA: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de suas quotas.

CLÁUSULA SÉTIMA: Empresário Individual iniciou suas atividades em 02/01/1996, e o prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA: O empresário poderá fixar uma retirada mensal a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o Empresário prestará contas justificadas de sua administração, procedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DÉCIMA: Falecendo ou sendo interditado o empresário, a Empresa Individual continuará suas atividades com os seus herdeiros e sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos Sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: As hipóteses previstas nas cláusulas anteriores de retirada, falecimento, exclusão, separação, alienação e interdição são meramente exemplificativas, sendo que outros casos serão resolvidos, principalmente com relação ao pagamento das quotas, tudo de forma a evitar a descapitalização da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O Empresário Individual poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Casos omissos serão regidos subsidiariamente pelas normas afetas às Sociedades Anônimas.

Terceira Alteração do Ato de Inscrição de Empresário Individual
ELISEU RIBEIRO
CNPJ/MF sob nº. 00.966.229/0001-85
NIRE 41104381985

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Persistindo as omissões, as situações serão resolvidas de acordo com as disposições do Código Civil e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: Fica eleito o foro da comarca de Marmeleiro, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estar assim justo e contratado, assina o presente instrumento em via única.

Marmeleiro/PR, 16 de outubro de 2024.

ELISEU RIBEIRO



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ELISEU RIBEIRO consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
71526366991	ELISEU RIBEIRO



CERTIFICO O REGISTRO EM 13/12/2024 10:47 SOB Nº 20247771830.
PROTOCOLO: 247771830 DE 09/12/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12417623448. CNPJ DA SEDE: 00966229000185.
NIRE: 41104381985. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 13/12/2024.
ELISEU RIBEIRO

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA

SECRETÁRIO-GERAL

www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
Secretaria do Ofício Distribuidor e Anexos de MARMELEIRO

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO – FINS GERAIS – CÍVEIS – FALÊNCIA – NEGATIVA

Certifico que revendo os livros, sistemas e arquivos de distribuição CÍVEIS, especificamente: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL desta Secretaria, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro contra:

ELISEU RIBEIRO ME

CNPJ: 00.966.229/0001-85

Local da Sede: Marmeleiro - PR

Orientações:

Esta certidão NÃO APONTA ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como Autor(a).

São apontados os feitos em tramitação cadastrados no Sistema Informatizado referente à comarca de MARMELEIRO

Não existe qualquer conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais.

Considera-se NEGATIVA a certidão que aponta somente homônimos não qualificados, nos termos do art. 8º, §2º da Resolução CNJ 121/2010.

A presente certidão menciona somente o registro de distribuição, para dados complementares do procedimento, deve-se dirigir até a Secretaria para onde foi distribuído e solicitar uma CERTIDÃO DE OBJETO E PÉ.

A Busca de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL e EMPRESÁRIO INDIVIDUAL abrange também a pessoa física.

MARMELEIRO, 22 de junho de 2026

Allan Pericles Lucas Pacheco
Distribuidor



		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 00.966.229/0001-85 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 14/12/1995
NOME EMPRESARIAL ELISEU RIBEIRO		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MK MULTIMARCAS E AUTO CENTER		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 45.30-7-04 - Comércio a varejo de peças e acessórios usados para veículos automotores 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 96.01-7-01 - Lavanderias		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO AV MACALI	NÚMERO 765	COMPLEMENTO *****
CEP 85.614-068	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MARMELEIRO
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO MEGASULT@MEGASULT.COM.BR		TELEFONE (46) 3211-2800
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/07/2020
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **26/08/2026** às **15:18:41** (data e hora de Brasília).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ELISEU RIBEIRO
CNPJ: 00.966.229/0001-85

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:23:57 do dia 07/07/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 03/01/2027.

Código de controle da certidão: **C187.A720.C981.AD69**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

1390

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 39547451-87

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **00.966.229/0001-85**

Nome: **ELISEU RIBEIRO**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 15/09/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



ESTADO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
C.N.P.J: 76.205.665/0001-01

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS 6620/2026

Contribuinte

Nome/Razão: 188603 - ELISEU RIBEIRO

CNPJ/CPF: 00.966.229/0001-85

Endereço: Avenida Macali, 765

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Marmeleiro - PR

Finalidade

SITUAÇÃO FISCAL

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
27/08/2026	26/10/2026

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal de cobrar as dividas que venham a ser apuradas, de responsabilidade do contribuinte abaixo identificado **C E R T I F I C O** que, em nome de **ELISEU RIBEIRO** até a presente data não existem, em aberto, débitos de tributos municipais.

Marmeleiro - PR, 27 de agosto de 2026

DEPARTAMENTO DE FINANÇAS
DIVISÃO DE CADASTRO E TRIBUTAÇÃO



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.966.229/0001-85
Razão social: ELISEU RIBEIRO
Endereço: AV MACALI 765 / CENTRO / MARMELEIRO / PR / 85614-068

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/08/2026 a 15/09/2026

Certificação Número: 2026081702420078896907

Informação obtida em 27/08/2026 20:02:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ELISEU RIBEIRO (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.966.229/0001-85

Certidão nº: 72829832/2026

Expedição: 27/08/2026, às 20:02:56

Validade: 23/02/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ELISEU RIBEIRO (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.966.229/0001-85**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

EDITAL DE PREGÃO Nº 049/2026**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026****MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO****TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes

ANEXO II**PROPOSTA**

A empresa ELISEU RIBEIRO, estabelecida na Avenida Macali nº 765, Centro, desta cidade de Marmeleiro - PR, CEP 85.614-068, fone: 46 99126 1137, E-mail silvaniaribeiro71@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob nº 00.966.229/0001-85, neste ato representada por Eliseu Ribeiro, sócio administrador, RG 4.984.440-9 e do CPF: 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua Laurindo Crestani nº 469, Centro desta cidade de Marmeleiro - PR, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 049/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
30	2	Kit	Kit de filtros para veículos leves marca Renault, contendo: Modelo: Sandero 1.6 Ano: 2018 Flex; KWID 1.0 Flex Ano: 2024 - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	TECFIL	87,20	174,40
56	10	Kit	Kit de filtros para vans modelo Renault Master, contendo: - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	TECFIL	190,23	1.902,30
58	3	Kit	Kit de filtros para vans modelo Fiat Scudo, contendo: - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	TECFIL	137,00	411,00
82	5	Kit	Kit de filtros camionete Renault Master GH, ano 2015 contendo: - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível 1 Filtro cabine	TECFIL	225,50	1.127,50
95	6	Un.	Bateria automotiva com tensão nominal 12V, capacidade nominal 45 Amperes (a base de troca)	JUPTER	240,00	1.440,00

100	1	Un.	Bateria de 95AH	JUPTER	504,95	504,95
104	42	Un.	Bateria automotiva com tensão nominal 12V, capacidade nominal 150 Amperes (a base de troca)	JUPTER	695,00	29.190
Valor Total R\$					34.750,15	

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

- Nome: Eliseu Ribeiro
- CPF: 715.263.669-91
- Endereço: Rua Jose Ivanir Pilatti nº 888, Centro de Marmeleiro – PR
- Telefone: 46 99126 1137
- E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

Dados bancários:

Banco Sicoob, Ag: 4342, C/c: 465879 Eliseu Ribeiro

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Marmeleiro – PR, 14 de agosto de 2026.

ELISEU

RIBEIRO:00966

229000185

Assinado de forma digital
por ELISEU
RIBEIRO:00966229000185
Dados: 2026.08.14
15:06:07 -03'00'

ELISEU RIBEIRO
00.966.229/0001-85

EDITAL DE PREGÃO Nº 049/2026**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026****MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO****TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes

ANEXO II**PROPOSTA**

A empresa ELISEU RIBEIRO, estabelecida na Avenida Macali nº 765, Centro, desta cidade de Marmeleiro - PR, CEP 85.614-068, fone: 46 99126 1137, E-mail silvaniaribeiro71@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob nº 00.966.229/0001-85, neste ato representada por Eliseu Ribeiro, sócio administrador, RG 4.984.440-9 e do CPF: 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua Laurindo Crestani nº 469, Centro desta cidade de Marmeleiro - PR, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 049/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
5	500	Un.	Fluido sintético: Fluido concentrado para uso em sistemas de arrefecimento de veículos automotivos. Protege o sistema da corrosão e ferrugem, além de elevar o ponto de ebulição da água e auxiliar no processo de lubrificação da bomba d'água. Atendendo as normas: SAE J1034E ASTM D-3306 ASTM D-4340 ASTM D-4985 NBR 13705 tipo A Líquido verde. Frasco de 01 Litro.	BOSCH	51,00	25.500,00
24	2	Kit	Kit de filtros Fiat Strada 1.3, anos de 2021 a 2022 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	69,50	139,00
26	2	Kit	Kit de filtros Citroen Aircross 1.6, ano 2018 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	125,00	250,00
31	2	Kit	Kit de filtros Renault Sandero 1.6, ano 2019 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	97,00	194,00

61	15	Kit	Kit de filtros para veículos leves marca Volkswagen: Modelo: Gol 1.0 Flex Ano: 2020/2021; Gol 1.6 Flex Ano: 2015/2016. - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	TECFIL	106,00	1.590,00
Valor Total R\$					R\$ 27.673,00	

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

- Nome: Eliseu Ribeiro
- CPF: 715.263.669-91
- Endereço: Rua Jose Ivanir Pilatti nº 888, Centro de Marmeleiro – PR
- Telefone: 46 99126 1137
- E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

Dados bancários:

Banco Sicoob, Ag: 4342, C/c: 465879 Eliseu Ribeiro

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Marmeleiro – PR, 17 de agosto de 2026

ELISEU

RIBEIRO:0096622900

0185

Assinado de forma digital por
ELISEU RIBEIRO:00966229000185
Dados: 2026.08.17 14:51:04
-03'00'

ELISEU RIBEIRO
00.966.229/0001-85

EDITAL DE PREGÃO Nº 049/2026**PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026****MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO****TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM**

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes

ANEXO II**PROPOSTA**

A empresa ELISEU RIBEIRO, estabelecida na Avenida Macali nº 765, Centro, desta cidade de Marmeleiro - PR, CEP 85.614-068, fone: 46 99126 1137, E-mail silvaniaribeiro71@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob nº 00.966.229/0001-85, neste ato representada por Eliseu Ribeiro, sócio administrador, RG 4.984.440-9 e do CPF: 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua Laurindo Crestani nº 469, Centro desta cidade de Marmeleiro - PR, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 049/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
51	2	Kit	Kit de filtros Volkswagen Saveiro CL 1996/1997 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	108,00	216,00
59	2	Kit	Kit de filtros para vans modelo Mercedes-Benz, contendo: - 1 Filtro de ar - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro de combustível - 1 Filtro do hidráulico 1 Filtro do ar condicionado	TECFIL	497,99	995,98
Valor Total R\$					R\$ 1.211,98	

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

- Nome: Eliseu Ribeiro
- CPF: 715.263.669-91
- Endereço: Rua Jose Ivanir Pilatti nº 888, Centro de Marmeleiro – PR
- Telefone: 46 99126 1137
- E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

Dados bancários:

Banco Sicoob, Ag: 4342, C/c: 465879 Eliseu Ribeiro

ELISEU RIBEIRO

1399

CPJ: 00.966.229/0001-85

AVENIDA MACALI, Nº 765, CEP: 85.614-068, CENTRO, MARMELEIRO – PR

TELEFONE: (46) 99126 1137, E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Marmeleiro – PR, 20 de agosto de 2026.

ELISEU

RIBEIRO:00966229000

185

Assinado de forma digital por
ELISEU RIBEIRO:00966229000185
Dados: 2026.08.20 16:40:59 -03'00'

ELISEU RIBEIRO

00.966.229/0001-85

AVENIDA MACALI, Nº 765, CEP: 85.614-068, CENTRO, MARMELEIRO – PR
TELEFONE: (46) 99126 1137, E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

EDITAL DE PREGÃO Nº 049/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes

ANEXO II

PROPOSTA

A empresa ELISEU RIBEIRO, estabelecida na Avenida Macali nº 765, Centro, desta cidade de Marmeleiro - PR, CEP 85.614-068, fone: 46 99126 1137, E-mail silvaniaribeiro71@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob nº 00.966.229/0001 -85, neste ato representada por Eliseu Ribeiro, sócio administrador, RG 4.984.440-9 e do CPF: 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua Laurindo Crestani nº 469, Centro desta cidade de Marmeleiro - PR, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 049/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
32	4	Kit	Kit de filtros GM Spin 1.8, ano 2024 e ano 2019 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	114,00	456,00
70	1	Kit	Kit de filtros Fiat Palio Fire 2014 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	97,50	97,50
Valor Total R\$					553,50	

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

- Nome: Eliseu Ribeiro
- CPF: 715.263.669-91
- Endereço: Rua Jose Ivanir Pilatti nº 888, Centro de Marmeleiro – PR
- Telefone: 46 99126 1137
- E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

ELISEU RIBEIRO
CPJ: 00.966.229/0001-85

1401

AVENIDA MACALI, Nº 765, CEP: 85.614-068, CENTRO, MARMELEIRO – PR
TELEFONE: (46) 99126 1137, E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

Dados bancários:

Banco Sicoob, Ag: 4342, C/c: 465879 Eliseu Ribeiro

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Marmeleiro – PR, 28 de agosto de 2026.

ELISEU

RIBEIRO:00966229000

185

Assinado de forma digital por

ELISEU RIBEIRO:00966229000185

Dados: 2026.08.28 13:23:04

-03'00'

ELISEU RIBEIRO
00.966.229/0001 -85

ELISEU RIBEIRO
CPJ: 00.966.229/0001-85

AVENIDA MACALI, Nº 765, CEP: 85.614-068, CENTRO, MARMELEIRO – PR
 TELEFONE: (46) 99126 1137, E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

EDITAL DE PREGÃO Nº 049/2026

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes

ANEXO II

PROPOSTA

A empresa ELISEU RIBEIRO, estabelecida na Avenida Macali nº 765, Centro, desta cidade de Marmeleiro - PR, CEP 85.614-068, fone: 46 99126 1137, E-mail silvaniaribeiro71@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob nº 00.966.229/0001-85, neste ato representada por Eliseu Ribeiro, sócio administrador, RG 4.984.440-9 e do CPF: 715.263.669-91, residente e domiciliado na Rua Laurindo Crestani nº 469, Centro desta cidade de Marmeleiro - PR, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Pregão Eletrônico nº 049/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Qtde.	Unid. Medida	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total
28	1	Kit	Kit de filtros Fiat Strada Working CE, anos 2012 a 2016 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	84,00	84,00
Valor Total R\$					84,00	

A validade desta proposta é de **90 (noventa) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços:

- Nome: Eliseu Ribeiro
- CPF: 715.263.669-91
- Endereço: Rua Jose Ivanir Pilatti nº 888, Centro de Marmeleiro – PR
- Telefone: 46 99126 1137
- E-mail: silvaniaribeiro71@hotmail.com

Dados bancários:

Banco Sicoob, Ag: 4342, C/c: 465879 Eliseu Ribeiro

Nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e todas as demais despesas necessárias à execução do objeto.

Marmeleiro – PR, 28 de agosto de 2026.

ELISEU

RIBEIRO:00966229000185

Assinado de forma digital por
 ELISEU RIBEIRO:00966229000185
 Dados: 2026.08.28 16:30:46
 -03'00'

ELISEU RIBEIRO

00.966.229/0001-85

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

FORNECEDOR SOLICITANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

FABRICANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 145 DE 28/03/2022, ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019

Escopo de fornecimento

BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

Identificação da Família

Categorias M e N - Família 1 – Ventilada - Faixa de Capacidade: até 50 Ah

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 488. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): **SF.2144522 e 6997104****Diego Miranda**

Gerente Técnico de Certificação

Digitally signed by DIEGO BORBA MIRANDA:
37790171801
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=DIEGO
BORBA MIRANDA:37790171801
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 19.03.2026 21:56:46 +0000

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br

**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001**Lista de Produtos**

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
Alta Tensão	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
Alta Tensão	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
Alta Tensão	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395790
Alta Tensão	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041638
Alta Tensão	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Alta Tensão	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Alta Tensão	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Alta Tensão	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Alta Tensão	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Alta Tensão	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Alta Tensão	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Alta Tensão	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Alta Tensão	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Alta Tensão	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Alta Tensão	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Alta Tensão	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Alta Tensão	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Alta Tensão	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Alta Tensão	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Alta Tensão	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Alta Tensão	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Alta Tensão	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Alta Tensão	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Alta Tensão	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Alta Tensão	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Alta Tensão	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Alta Tensão	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Ampera	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Ampera	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Ampera	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Ampera	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Ampera	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Ampera	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Ampera	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Ampera	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Ampera	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Ampera	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Ampera	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Ampera	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Ampera	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Ampera	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Ampera	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Ampera	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Ampera	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Ampera	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Ampera	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Ampera	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Ampera	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Ampera	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Ampera	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Ampera	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Ampera	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Astro	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Astro	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Astro	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Astro	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Astro	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Astro	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Astro	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Astro	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Astro	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Astro	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Astro	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Astro	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Astro	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Astro	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Astro	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Astro	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Astro	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Astro	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Astro	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Astro	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Astro	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Astro	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Astro	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Astro	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Autolight	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Autolight	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Autolight	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Autolight	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Autolight	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Autolight	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Autolight	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Autolight	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Autolight	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Autolight	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Autolight	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Autolight	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Autolight	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Autolight	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Autolight	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Autolight	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Autolight	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Autolight	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Autolight	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Autolight	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Autolight	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Autolight	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Autolight	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Autolight	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Bat Flex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Bat Flex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Bat Flex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Bat Flex	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Bat Flex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Bat Flex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Bat Flex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Bat Flex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Bat Flex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Bat Flex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Bat Flex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Bat Flex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Bat Flex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Bat Flex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Bat Flex	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Bat Flex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Bat Flex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Bat Flex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Bat Flex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Bat Flex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Bat Flex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Bat Flex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Bat Flex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Bat Flex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Bat Flex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Batesul	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Batesul	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Batesul	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Batesul	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Batesul	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Batesul	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Batesul	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Batesul	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Batesul	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Batesul	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Batesul	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Batesul	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Batesul	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Batesul	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Batesul	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Batesul	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Batesul	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Batesul	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Batesul	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Batesul	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Batesul	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Batesul	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Batesul	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Batesul	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Baxter	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Baxter	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Baxter	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Baxter	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Baxter	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Baxter	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Baxter	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Baxter	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Baxter	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Baxter	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Baxter	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Baxter	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Baxter	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Baxter	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Baxter	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Baxter	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Baxter	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Baxter	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Baxter	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Baxter	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Baxter	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Baxter	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Baxter	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Carvalho	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Carvalho	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Carvalho	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Carvalho	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Carvalho	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Carvalho	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Carvalho	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Carvalho	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Carvalho	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Carvalho	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Carvalho	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Carvalho	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Carvalho	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Carvalho	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Carvalho	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Carvalho	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Carvalho	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Carvalho	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Carvalho	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Carvalho	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Carvalho	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Carvalho	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Carvalho	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Carvalho	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Coamo	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Coamo	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Coamo	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Coamo	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Coamo	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Coamo	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Coamo	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Coamo	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Coamo	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Coamo	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Coamo	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Coamo	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Coamo	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Coamo	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Coamo	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Coamo	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Coamo	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Coamo	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Coamo	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Coamo	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Coamo	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Coamo	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Coamo	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Coamo	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Coamo	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Combat	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Combat	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Combat	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Combat	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Combat	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Combat	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Combat	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Combat	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Combat	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Combat	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Combat	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Combat	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Combat	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Combat	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Combat	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Combat	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Combat	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Combat	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Combat	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Combat	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Combat	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Combat	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Combat	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Combat	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Combat	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Contini	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Contini	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Contini	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Contini	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Contini	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Contini	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Contini	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Contini	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Contini	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Contini	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Contini	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Contini	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Contini	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Contini	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Contini	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Contini	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Contini	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Contini	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Contini	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Contini	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Contini	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Contini	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Contini	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Contini	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Contini	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Danese	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Danese	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Danese	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Danese	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Danese	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Danese	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Danese	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Danese	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Danese	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Danese	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Danese	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Danese	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Danese	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Danese	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Danese	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Danese	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Danese	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Danese	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Danese	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Danese	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Danese	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Danese	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Danese	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Danese	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Danese	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Danese	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Danese	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Deko	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Deko	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Deko	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Deko	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Deko	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Deko	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Deko	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Deko	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Deko	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Deko	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Deko	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Deko	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Deko	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Deko	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Deko	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Deko	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Deko	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Deko	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Deko	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Deko	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Deko	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Deko	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Deko	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Deko	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Deko	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Deko	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Deko	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Delta	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Delta	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Delta	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Delta	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Delta	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Delta	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Delta	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Delta	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Delta	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Delta	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Delta	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Delta	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Delta	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Delta	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Delta	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Delta	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Delta	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Delta	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Delta	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Delta	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Delta	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Delta	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Delta	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Delta	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Delta	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
DMS	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
DMS	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
DMS	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
DMS	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
DMS	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
DMS	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
DMS	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
DMS	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
DMS	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
DMS	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
DMS	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
DMS	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
DMS	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
DMS	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
DMS	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
DMS	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
DMS	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
DMS	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
DMS	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
DMS	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
DMS	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
DMS	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
DMS	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
DMS	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Duramax	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Duramax	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Duramax	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Duramax	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Duramax	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Duramax	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Duramax	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Duramax	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Duramax	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Duramax	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Duramax	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Duramax	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Duramax	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Duramax	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Duramax	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Duramax	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Duramax	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Duramax	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Duramax	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Duramax	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Duramax	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Duramax	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Duramax	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Duramax	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Duran	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Duran	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Duran	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Duran	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Duran	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Duran	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Duran	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Duran	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Duran	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Duran	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Duran	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Duran	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Duran	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Duran	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Duran	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Duran	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Duran	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Duran	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Duran	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Duran	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Duran	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Duran	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Duran	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Duran	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Duran	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Eletrovip	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Eletrovip	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Eletrovip	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Eletrovip	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Eletrovip	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Eletrovip	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Eletrovip	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Eletrovip	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Eletrovip	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Eletrovip	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Eletrovip	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Eletrovip	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Eletrovip	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Eletrovip	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Eletrovip	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Eletrovip	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Eletrovip	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Eletrovip	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Eletrovip	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Eletrovip	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Eletrovip	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Eletrovip	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Eletrovip	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Eletrovip	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
EMG	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
EMG	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
EMG	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
EMG	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
EMG	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
EMG	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
EMG	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
EMG	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
EMG	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
EMG	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
EMG	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
EMG	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
EMG	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
EMG	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
EMG	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
EMG	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
EMG	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
EMG	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
EMG	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
EMG	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
EMG	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
EMG	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
EMG	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Enerbat	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Enerbat	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Enerbat	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Enerbat	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Enerbat	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Enerbat	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Enerbat	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Enerbat	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Enerbat	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Enerbat	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Enerbat	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Enerbat	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Enerbat	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Enerbat	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Enerbat	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Enerbat	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Enerbat	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Enerbat	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Enerbat	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Enerbat	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Enerbat	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Enerbat	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Enerbat	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Enerbat	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Enermax	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Enermax	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Enermax	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Enermax	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Enermax	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Enermax	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Enermax	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Enermax	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Enermax	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Enermax	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Enermax	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Enermax	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Enermax	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Enermax	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Enermax	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Enermax	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Enermax	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Enermax	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Enermax	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Enermax	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Enermax	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Enermax	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Enermax	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Enermax	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Enermax	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Euro	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Euro	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Euro	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri - SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Euro	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Euro	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Euro	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Euro	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Euro	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Euro	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Euro	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Euro	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Euro	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Euro	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Euro	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Euro	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Euro	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Euro	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Euro	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Euro	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Euro	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Euro	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Euro	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Euro	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Euro	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Euro	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Extrapow er	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Extrapow er	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Extrapow er	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Extrapower	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041638
Extrapower	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395806
Extrapower	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395813
Extrapower	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395820
Extrapower	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395837
Extrapower	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapow er	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Extrapow er	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Extrapow er	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 190 alt (mm): 190	7898955395 905
Extrapow er	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Extrapow er	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Extrapow er	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Extrapow er	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Extrapow er	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Extrapow er	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Extrapow er	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Extrapow er	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Extrapow er	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Extrapow er	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Extrapow er	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Extrapow er	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Extrapow er	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Extrapow er	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapower	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Fama	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Fama	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Fama	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Fama	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Fama	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Fama	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Fama	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Fama	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Fama	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fama	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Fama	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Fama	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Fama	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Fama	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Fama	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Fama	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041645
Fama	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041652
Fama	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395936
Fama	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395943
Fama	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395950
Fama	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395967
Fama	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041331
Fama	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041348
Fama	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
Fama	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
Fama	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
Fama	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fasa	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Fasa	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Fasa	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Fasa	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Fasa	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fasa	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Fasa	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Fasa	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Fasa	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fasa	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Fasa	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Fasa	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Fasa	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Fasa	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Fasa	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Fasa	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Fasa	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Fasa	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Fasa	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Fasa	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Fasa	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Fasa	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Fasa	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Fasa	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Fasa	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Fasa	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Fasa	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Fire	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Fire	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Fire	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Fire	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Fire	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Fire	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Fire	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Fire	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Fire	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Fire	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Fire	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Fire	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Fire	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Fire	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Fire	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Fire	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Fire	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Fire	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Fire	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Fire	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Fire	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Fire	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Fire	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Fire	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Fire	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Flex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Flex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Flex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Flex	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Flex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Flex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Flex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Flex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Flex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Flex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Flex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Flex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Flex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Flex	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Flex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Flex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Flex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Flex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Flex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Flex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Flex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Flex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Flex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Flex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Futura	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Futura	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Futura	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Futura	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Futura	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Futura	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Futura	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Futura	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Futura	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Futura	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Futura	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Futura	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Futura	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Futura	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Futura	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Futura	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Futura	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Futura	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Futura	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Futura	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Futura	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Futura	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Futura	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Futura	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Garcia	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Garcia	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Garcia	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Garcia	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Garcia	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Garcia	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Garcia	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Garcia	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Garcia	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Garcia	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Garcia	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Garcia	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Garcia	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Garcia	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Garcia	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Garcia	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Garcia	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Garcia	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Garcia	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Garcia	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Garcia	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Garcia	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Garcia	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Garcia	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Garcia	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Gfor	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Gfor	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Gfor	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Gfor	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Gfor	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Gfor	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Gfor	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Gfor	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 - Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri - SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Gfor	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Gfor	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Gfor	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Gfor	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Gfor	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Gfor	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Gfor	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Gfor	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Gfor	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Gfor	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Gfor	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Gfor	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Gfor	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Gfor	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Gfor	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Gfor	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Hayolite	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Hayolite	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Hayolite	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Hayolite	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Hayolite	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Hayolite	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Hayolite	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Hayolite	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Hayolite	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Hayolite	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Hayolite	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Hayolite	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Hayolite	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Hayolite	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Hayolite	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Hayolite	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Hayolite	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Hayolite	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Hayolite	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Hayolite	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Hayolite	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Hayolite	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Hayolite	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
HF Flex Free	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
HF Flex Free	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
HF Flex Free	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
HF Flex Free	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
HF Flex Free	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
HF Flex Free	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
HF Flex Free	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
HF Flex Free	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
HF Flex Free	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
HF Flex Free	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395905
HF Flex Free	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041669
HF Flex Free	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395912
HF Flex Free	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395929
HF Flex Free	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041645
HF Flex Free	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041652
HF Flex Free	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395936
HF Flex Free	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395943
HF Flex Free	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395950
HF Flex Free	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395967
HF Flex Free	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041331
HF Flex Free	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
HF Flex Free	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
HF Flex Free	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
HF Flex Free	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492
HF Light	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
HF Light	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
HF Light	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
HF Light	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
HF Light	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
HF Light	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
HF Light	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
HF Light	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
HF Light	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
HF Light	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
HF Light	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Light	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
HF Light	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
HF Light	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
HF Light	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
HF Light	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
HF Light	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
HF Light	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
HF Light	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
HF Light	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
HF Light	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
HF Light	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
HF Light	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
HF Light	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
HF Light	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
HF Super Flex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
HF Super Flex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
HF Super Flex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
HF Super Flex	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
HF Super Flex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
HF Super Flex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
HF Super Flex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
HF Super Flex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
HF Super Flex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
HF Super Flex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
HF Super Flex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
HF Super Flex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Super Flex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
HF Super Flex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
HF Super Flex	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
HF Super Flex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
HF Super Flex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
HF Super Flex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
HF Super Flex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
HF Super Flex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
HF Super Flex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
HF Super Flex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
HF Super Flex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
HF Super Flex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
HF Super Flex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
HF Top Line	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
HF Top Line	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
HF Top Line	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
HF Top Line	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
HF Top Line	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
HF Top Line	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
HF Top Line	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
HF Top Line	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
HF Top Line	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
HF Top Line	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
HF Top Line	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
HF Top Line	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
HF Top Line	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
HF Top Line	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
HF Top Line	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
HF Top Line	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
HF Top Line	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
HF Top Line	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
HF Top Line	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
HF Top Line	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
HF Top Line	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
HF Top Line	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
HF Top Line	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
HF Top Line	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
HF Top Line	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Hollas	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Hollas	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Hollas	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Hollas	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Hollas	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Hollas	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Hollas	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Hollas	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Hollas	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hollas	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Hollas	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Hollas	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Hollas	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Hollas	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Hollas	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Hollas	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Hollas	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Hollas	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Hollas	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Hollas	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Hollas	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Hollas	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Hollas	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Hollas	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Hollas	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Hollas	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Hollas	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Interbat	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Interbat	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Interbat	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Interbat	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Interbat	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Interbat	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Interbat	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Interbat	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Interbat	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Interbat	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Interbat	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Interbat	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Interbat	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Interbat	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Interbat	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Interbat	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Interbat	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Interbat	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Interbat	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Interbat	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Interbat	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Interbat	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Interbat	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Interbat	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Interbat	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Interbat	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Interbat	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Júpiter	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Júpiter	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Júpiter	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Júpiter	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Júpiter	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Júpiter	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Júpiter	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Júpiter	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Júpiter	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Júpiter	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Júpiter	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Júpiter	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Júpiter	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Júpiter	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Júpiter	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Júpiter	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Júpiter	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Júpiter	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Júpiter	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Júpiter	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Júpiter	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Júpiter	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Júpiter	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Júpiter	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Júpiter	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Líder	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Líder	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Líder	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Líder	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Líder	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Líder	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Líder	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Líder	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Líder	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Líder	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Líder	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Líder	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Líder	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Líder	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Líder	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Líder	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Líder	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Líder	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Líder	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Líder	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Líder	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Líder	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Líder	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Líder	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Liderança Free	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Liderança Free	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Liderança Free	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Liderança Free	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Liderança Free	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Liderança Free	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Liderança Free	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Liderança Free	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Liderança Free	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Liderança Free	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Liderança Free	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Liderança Free	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Liderança Free	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Liderança Free	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Liderança Free	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Liderança Free	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Liderança Free	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Liderança Free	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Liderança Free	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Liderança Free	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Liderança Free	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Liderança Free	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Liderança Free	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Liderança Free	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Lubax	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Lubax	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Lubax	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Lubax	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Lubax	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Lubax	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Lubax	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Lubax	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Lubax	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Lubax	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Lubax	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Lubax	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Lubax	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Lubax	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Lubax	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Lubax	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Lubax	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Lubax	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Lubax	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Lubax	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Lubax	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Lubax	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Lubax	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Lubax	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Lubax	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Lumix	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Lumix	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Lumix	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Lumix	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Lumix	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Lumix	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Lumix	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Lumix	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 - Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri - SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Lumix	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Lumix	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Lumix	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Lumix	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Lumix	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Lumix	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Lumix	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Lumix	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Lumix	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Lumix	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Lumix	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Lumix	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Lumix	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Lumix	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Lumix	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Lumix	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Luxor	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Luxor	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Luxor	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Luxor	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Luxor	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Luxor	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Luxor	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Luxor	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Luxor	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Luxor	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Luxor	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Luxor	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Luxor	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Luxor	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Luxor	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Luxor	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Luxor	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Luxor	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Luxor	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Luxor	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Luxor	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Luxor	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Luxor	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Marte	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Marte	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Marte	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Marte	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Marte	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Marte	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Marte	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Marte	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Marte	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Marte	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Marte	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Marte	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Marte	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Marte	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Marte	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Marte	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Marte	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Marte	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Marte	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Marte	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Marte	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
Marte	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
Marte	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
Marte	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492
Maxi Classic	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
Maxi Classic	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
Maxi Classic	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Maxi Classic	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Maxi Classic	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Maxi Classic	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Maxi Classic	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Maxi Classic	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Maxi Classic	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Maxi Classic	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Maxi Classic	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Maxi Classic	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Maxi Classic	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Maxi Classic	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Maxi Classic	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Maxi Classic	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Maxi Classic	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Maxi Classic	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Maxi Classic	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Maxi Classic	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Maxi Classic	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Maxi Classic	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Maxi Classic	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Maxi Classic	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Maxi Classic	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Mirage	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Mirage	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Mirage	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Mirage	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Mirage	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Mirage	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Mirage	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Mirage	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Mirage	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Mirage	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Mirage	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Mirage	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mirage	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Mirage	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Mirage	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Mirage	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Mirage	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Mirage	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Mirage	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Mirage	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Mirage	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Mirage	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Mirage	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Mirage	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Mirage	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Mix	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Mix	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Mix	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mix	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Mix	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Mix	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Mix	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Mix	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Mix	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Mix	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Mix	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Mix	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Mix	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mix	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Mix	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Mix	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Mix	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Mix	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Mix	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Mix	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Mix	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Mix	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Mix	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Mix	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Mix	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Mônaco	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Mônaco	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Mônaco	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Mônaco	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mônaco	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Mônaco	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Mônaco	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Mônaco	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Mônaco	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mônaco	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Mônaco	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Mônaco	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Mônaco	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Mônaco	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Mônaco	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mônaco	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Mônaco	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Mônaco	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Mônaco	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Mônaco	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Mônaco	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Mônaco	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Mônaco	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Mônaco	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Mônaco	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Mônaco	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Mônaco	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Motorlux	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Motorlux	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Motorlux	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Motorlux	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Motorlux	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Motorlux	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Motorlux	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Motorlux	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Motorlux	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Motorlux	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Motorlux	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Motorlux	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Motorlux	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Motorlux	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Motorlux	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Motorlux	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Motorlux	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Motorlux	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Motorlux	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Motorlux	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Motorlux	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Motorlux	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Motorlux	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Motorlux	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Motorlux	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Motorlux	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Motorlux	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Naval	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Naval	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Naval	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Naval	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Naval	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Naval	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Naval	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Naval	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Naval	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Naval	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Naval	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Naval	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Naval	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Naval	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Naval	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Naval	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Naval	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Naval	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Naval	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Naval	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Naval	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Naval	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Naval	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Naval	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Naval	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Newparts	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Newparts	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Newparts	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Newparts	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Newparts	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Newparts	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Newparts	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Newparts	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Newparts	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Newparts	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Newparts	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Newparts	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Newparts	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Newparts	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Newparts	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Newparts	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Newparts	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Newparts	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Newparts	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Newparts	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Newparts	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Newparts	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Newparts	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Newparts	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Nova Brasil	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Nova Brasil	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Nova Brasil	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Nova Brasil	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Nova Brasil	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Nova Brasil	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Nova Brasil	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Nova Brasil	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Nova Brasil	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Nova Brasil	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Nova Brasil	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Nova Brasil	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Nova Brasil	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Nova Brasil	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Nova Brasil	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Nova Brasil	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Nova Brasil	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Nova Brasil	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Nova Brasil	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Nova Brasil	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Nova Brasil	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Nova Brasil	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Nova Brasil	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Nova Brasil	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Orion	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Orion	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Orion	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Orion	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Orion	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Orion	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Orion	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Orion	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Orion	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Orion	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Orion	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Orion	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Orion	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Orion	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Orion	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Orion	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Orion	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Orion	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Orion	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Orion	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Orion	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Orion	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Orion	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Orion	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Orion	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Oxxo	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Oxxo	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Oxxo	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Oxxo	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Oxxo	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Oxxo	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Oxxo	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Oxxo	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Oxxo	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Oxxo	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Oxxo	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Oxxo	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Oxxo	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Oxxo	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Oxxo	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Oxxo	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Oxxo	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Oxxo	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Oxxo	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Oxxo	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Oxxo	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Oxxo	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Oxxo	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Oxxo	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Polini	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Polini	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Polini	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Polini	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Polini	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Polini	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Polini	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Polini	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Polini	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Polini	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Polini	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Polini	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Polini	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Polini	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Polini	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Polini	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Polini	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Polini	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Polini	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Polini	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Polini	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Polini	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Polini	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Potenza	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Potenza	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Potenza	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Potenza	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Potenza	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Potenza	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Potenza	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Potenza	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Potenza	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Potenza	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Potenza	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Potenza	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Potenza	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Potenza	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Potenza	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Potenza	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Potenza	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Potenza	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Potenza	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Potenza	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Potenza	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
Potenza	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
Potenza	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
Potenza	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492
Power Maxxi	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
Power Maxxi	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
Power Maxxi	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Power Maxxi	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Power Maxxi	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Power Maxxi	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Power Maxxi	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Power Maxxi	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Power Maxxi	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Power Maxxi	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Power Maxxi	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Power Maxxi	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Power Maxxi	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Power Maxxi	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Power Maxxi	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Power Maxxi	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Power Maxxi	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Power Maxxi	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Power Maxxi	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Power Maxxi	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Power Maxxi	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Power Maxxi	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Power Maxxi	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Power Maxxi	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Power Maxxi	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Prestocar	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Prestocar	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Prestocar	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri - SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Prestocar	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Prestocar	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Prestocar	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Prestocar	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Prestocar	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Prestocar	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Prestocar	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Prestocar	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Prestocar	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestocar	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Prestocar	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Prestocar	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Prestocar	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Prestocar	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Prestocar	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Prestocar	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Prestocar	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Prestocar	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Prestocar	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Prestocar	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Prestocar	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Prestocar	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Prestolife	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Prestolife	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Prestolife	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Prestolife	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Prestolife	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Prestolife	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Prestolife	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Prestolife	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Prestolife	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Prestolife	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Prestolife	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Prestolife	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Prestolife	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Prestolife	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Prestolife	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Prestolife	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Prestolife	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Prestolife	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Prestolife	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Prestolife	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Prestolife	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Prestolife	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Prestolife	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Prestolife	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Prestolife	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Primax	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Primax	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Primax	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Primax	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Primax	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Primax	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Primax	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Primax	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Primax	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Primax	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Primax	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Primax	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Primax	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Primax	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Primax	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Primax	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Primax	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Primax	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Primax	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Primax	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Primax	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Primax	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Primax	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Primax	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Primax	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Primax	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Primax	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prodel	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Prodel	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Prodel	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Prodel	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Prodel	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prodel	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Prodel	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Prodel	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Prodel	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prodel	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Prodel	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Prodel	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Prodel	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Prodel	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Prodel	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Prodel	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Prodel	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Prodel	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Prodel	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Prodel	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Prodel	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Prodel	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Prodel	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Prodel	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Prodel	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Prodel	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Prodel	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Raio Laser	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Raio Laser	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Raio Laser	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Raio Laser	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Raio Laser	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Raio Laser	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Raio Laser	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Raio Laser	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Raio Laser	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Raio Laser	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Raio Laser	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Raio Laser	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Raio Laser	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Raio Laser	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Raio Laser	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Raio Laser	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Raio Laser	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Raio Laser	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Raio Laser	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Raio Laser	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Raio Laser	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Raio Laser	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Raio Laser	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Raio Laser	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Raio Laser	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Raupp	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Raupp	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Raupp	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Raupp	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Raupp	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Raupp	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Raupp	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Raupp	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Raupp	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Raupp	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Raupp	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Raupp	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Raupp	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Raupp	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Raupp	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Raupp	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Raupp	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Raupp	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Raupp	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Raupp	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Raupp	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Raupp	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Raupp	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Raupp	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Raytec	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Raytec	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Raytec	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Raytec	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Raytec	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Raytec	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Raytec	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Raytec	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Raytec	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Raytec	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Raytec	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Raytec	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Raytec	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Raytec	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Raytec	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Raytec	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Raytec	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Raytec	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Raytec	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Raytec	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Raytec	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Raytec	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Raytec	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Raytec	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Rodolight	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Rodolight	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Rodolight	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Rodolight	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Rodolight	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Rodolight	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Rodolight	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Rodolight	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Rodolight	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Rodolight	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Rodolight	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Rodolight	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Rodolight	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Rodolight	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Rodolight	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Rodolight	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Rodolight	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Rodolight	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Rodolight	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Rodolight	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Rodolight	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Rodolight	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Rodolight	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Rodolight	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Rodolight	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Rondobras	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Rondobras	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Rondobras	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Rondobras	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Rondobras	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Rondobras	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Rondobras	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Rondobras	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Rondobras	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Rondobras	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Rondobras	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Rondobras	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Rondobras	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Rondobras	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Rondobras	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Rondobras	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Rondobras	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Rondobras	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Rondobras	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041331
Rondobras	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041348
Rondobras	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
Rondobras	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
Rondobras	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
Rondobras	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492
RRX	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
RRX	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
RRX	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
RRX	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
RRX	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
RRX	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
RRX	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
RRX	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
RRX	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
RRX	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
RRX	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
RRX	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
RRX	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
RRX	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
RRX	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
RRX	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
RRX	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
RRX	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
RRX	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
RRX	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
RRX	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
RRX	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
RRX	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Rytec	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Rytec	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Rytec	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Rytec	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Rytec	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Rytec	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Rytec	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Rytec	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Rytec	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Rytec	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Rytec	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Rytec	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Rytec	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Rytec	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Rytec	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Rytec	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Rytec	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Rytec	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Rytec	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Rytec	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Rytec	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
Rytec	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
Rytec	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
Rytec	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492
Solex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
Solex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
Solex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Solex	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Solex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Solex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Solex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Solex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Solex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Sorex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Sorex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Solex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Solex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Solex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Solex	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Solex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Solex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Solex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Solex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Solex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Solex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Solex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Solex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Solex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Solex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Sulbat	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Sulbat	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Sulbat	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Sulbat	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Sulbat	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Sulbat	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Sulbat	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Sulbat	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Sulbat	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Sulbat	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Sulbat	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Sulbat	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Sulbat	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Sulbat	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Sulbat	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Sulbat	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Sulbat	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Sulbat	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Sulbat	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Sulbat	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Sulbat	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Sulbat	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Sulbat	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Sulbat	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Sulbat	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Super	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Super	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Super	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Super	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Super	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Super	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Super	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Super	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Super	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Super	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Super	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Super	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Super	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Super	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Super	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Super	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Super	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Super	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Super	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Super	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Super	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Super	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Super	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Super	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Super	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Suprema	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Suprema	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Suprema	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Suprema	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Suprema	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Suprema	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Suprema	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Suprema	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Suprema	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Suprema	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Suprema	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Suprema	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Suprema	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Suprema	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Suprema	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Suprema	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Suprema	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Suprema	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Suprema	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Suprema	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Suprema	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Suprema	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Suprema	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Suprema	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Suprema	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Suprema	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Suprema	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Tractor	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Tractor	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Tractor	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Tractor	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Tractor	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Tractor	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Tractor	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Tractor	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Tractor	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Tractor	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Tractor	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Tractor	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Tractor	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Tractor	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Tractor	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Tractor	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Tractor	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Tractor	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Tractor	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Tractor	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Tractor	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Tractor	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Tractor	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Tractor	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Tractor	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Tractor	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Tractor	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Truck	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Truck	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Truck	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Truck	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Truck	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Truck	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Truck	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Truck	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Truck	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Truck	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Truck	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Truck	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Truck	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Truck	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Truck	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Truck	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Truck	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Truck	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Truck	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Truck	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Truck	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Truck	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Truck	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Truck	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Truck	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Unimax	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Unimax	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Unimax	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Unimax	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Unimax	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Unimax	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Unimax	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Unimax	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Unimax	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Unimax	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Unimax	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Unimax	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Unimax	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Unimax	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Unimax	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Unimax	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Unimax	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Unimax	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Unimax	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Unimax	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Unimax	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Unimax	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Unimax	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Unimax	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Urania	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Urania	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Urania	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Urania	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Urania	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Urania	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Urania	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Urania	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Urania	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Urania	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Urania	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Urania	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Urania	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Urania	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Urania	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Urania	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Urania	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Urania	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Urania	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Urania	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Urania	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Urania	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Urania	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Urania	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Vrumm	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Vrumm	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Vrumm	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Vrumm	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Vrumm	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Vrumm	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Vrumm	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Vrumm	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Vrumm	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Vrumm	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Vrumm	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Vrumm	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Vrumm	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Vrumm	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Vrumm	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Vrumm	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Vrumm	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Vrumm	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Vrumm	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Vrumm	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Vrumm	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Vrumm	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Vrumm	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Vrumm	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Vrumm	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Áudio Power	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Áudio Power	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Áudio Power	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Áudio Power	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Áudio Power	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Áudio Power	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Áudio Power	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Áudio Power	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Áudio Power	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Áudio Power	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Áudio Power	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Áudio Power	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Áudio Power	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Áudio Power	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Áudio Power	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Áudio Power	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Áudio Power	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Áudio Power	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Áudio Power	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Áudio Power	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Áudio Power	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Áudio Power	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Áudio Power	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Áudio Power	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Áudio Car	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Áudio Car	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Áudio Car	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Áudio Car	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Áudio Car	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Áudio Car	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Áudio Car	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Áudio Car	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Áudio Car	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Áudio Car	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Áudio Car	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Áudio Car	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Áudio Car	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Áudio Car	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Áudio Car	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Áudio Car	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Áudio Car	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Áudio Car	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Áudio Car	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Áudio Car	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Áudio Car	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Áudio Car	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Áudio Car	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Autolex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Autolex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Autolex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Autolex	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Autolex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Autolex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Autolex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Autolex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Autolex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Autolex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Autolex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Autolex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Autolex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Autolex	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Autolex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Autolex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Autolex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Autolex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Autolex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Autolex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Autolex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Autolex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Autolex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Autolex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Baterfort	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Baterfort	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Baterfort	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Baterfort	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Baterfort	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Baterfort	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Baterfort	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Baterfort	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Baterfort	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Baterfort	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Baterfort	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baterfort	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Baterfort	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Baterfort	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Baterfort	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Baterfort	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Baterfort	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Baterfort	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Baterfort	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Baterfort	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Baterfort	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Baterfort	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Baterfort	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Baterfort	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Baterfort	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Elite	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Elite	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Elite	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Elite	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Elite	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Elite	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Elite	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Elite	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Elite	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Elite	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Elite	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Elite	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Elite	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Elite	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Elite	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Elite	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Elite	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Elite	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Elite	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Elite	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Elite	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Elite	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Elite	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Elite	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Elite	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Mitsuhara	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Mitsuhara	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Mitsuhara	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mitsuhara	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Mitsuhara	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Mitsuhara	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Mitsuhara	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Mitsuhara	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Mitsuhara	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Mitsuhara	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Mitsuhara	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Mitsuhara	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Mitsuhara	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mitsuhara	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Mitsuhara	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Mitsuhara	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Mitsuhara	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Mitsuhara	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Mitsuhara	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Mitsuhara	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Mitsuhara	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Mitsuhara	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Mitsuhara	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Mitsuhara	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Mitsuhara	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Podium	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Podium	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Podium	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Podium	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Podium	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Podium	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Podium	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Podium	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Podium	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Podium	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Podium	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Podium	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Podium	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Podium	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Podium	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Podium	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Podium	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Podium	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Podium	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Podium	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Podium	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Podium	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Podium	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Podium	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Podium	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Podium	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Podium	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fortex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Fortex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Fortex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Fortex	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Fortex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fortex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Fortex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Fortex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Fortex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fortex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Fortex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Fortex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Fortex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Fortex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Fortex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Fortex	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Fortex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Fortex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Fortex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Fortex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Fortex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Fortex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Fortex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Fortex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Fortex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Fortex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Fortex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Mil Milhas	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Mil Milhas	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Mil Milhas	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Mil Milhas	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Mil Milhas	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Mil Milhas	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Mil Milhas	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Mil Milhas	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Mil Milhas	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Mil Milhas	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Mil Milhas	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Mil Milhas	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Mil Milhas	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Mil Milhas	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Mil Milhas	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Mil Milhas	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Mil Milhas	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Mil Milhas	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Mil Milhas	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Mil Milhas	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Mil Milhas	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Mil Milhas	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Mil Milhas	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Mil Milhas	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Mil Milhas	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Stroke Power	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Stroke Power	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Stroke Power	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Stroke Power	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Stroke Power	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Stroke Power	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Stroke Power	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Stroke Power	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Stroke Power	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Stroke Power	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Stroke Power	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Stroke Power	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Stroke Power	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Stroke Power	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Stroke Power	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Stroke Power	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Stroke Power	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Stroke Power	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Stroke Power	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Stroke Power	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Stroke Power	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Stroke Power	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Stroke Power	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Stroke Power	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Spyder	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Spyder	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Spyder	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Spyder	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Spyder	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Spyder	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Spyder	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Spyder	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Spyder	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Spyder	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Spyder	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Spyder	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Spyder	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Spyder	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Spyder	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Spyder	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Spyder	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Spyder	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Spyder	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Spyder	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Spyder	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Spyder	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Spyder	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Spyder	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Super Mega	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Super Mega	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Super Mega	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Super Mega	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Super Mega	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Super Mega	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Super Mega	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Super Mega	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Super Mega	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Super Mega	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Super Mega	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Super Mega	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Super Mega	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Super Mega	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Super Mega	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Super Mega	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Super Mega	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Super Mega	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Super Mega	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Super Mega	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Super Mega	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Super Mega	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Super Mega	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Super Mega	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Super Mega	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Turion	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Turion	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Turion	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Turion	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Turion	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Turion	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Turion	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Turion	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Turion	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Turion	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Turion	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Turion	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Turion	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Turion	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Turion	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Turion	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Turion	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Turion	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Turion	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Turion	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Turion	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Turion	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Turion	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Turion	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Bateria Momo Alta Performance	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bateria Momo Alta Performance	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
Bateria Momo Alta Performance	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395790
Bateria Momo Alta Performance	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041638
Bateria Momo Alta Performance	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395806
Bateria Momo Alta Performance	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395813
Bateria Momo Alta Performance	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395820
Bateria Momo	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

Alta Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bateria Momo Alta Performance	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

Bateria Momo Alta Performance	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Bateria Momo Alta Performance	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Bateria Momo Alta Performance	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Bateria Momo Alta Performance	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Bateria Momo Alta Performance	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

Performance			
Bateria Momo Alta Performance	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Bateria Momo Alta Performance	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Bateria Momo Alta Performance	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Bateria Momo Alta Performance	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Bateria Momo Alta Performance	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Bateria Momo Alta Performance	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Bateria Momo Alta Performance	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Bateria Momo Alta Performance	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Bateria Momo Alta Performance	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Bateria Momo	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

Alta Performance		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bateria Momo Alta Performance	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Bateria Momo Alta Performance	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Bateria Momo Alta Performance	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Bat's	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Bat's	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Bat's	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat's	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Bat's	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Bat's	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Bat's	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Bat's	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Bat's	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Bat's	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat's	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Bat's	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Bat's	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Bat's	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Bat's	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Bat's	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Bat's	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Bat's	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Bat's	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Bat's	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Bat's	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Bat's	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Bat's	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Bat's	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Bat's	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat's	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Bat's	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Bat's	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Delcar	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Delcar	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Delcar	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri - SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delcar	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Delcar	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Delcar	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Delcar	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Delcar	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Delcar	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Delcar	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delcar	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Delcar	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Delcar	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Delcar	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Delcar	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Delcar	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Delcar	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Delcar	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Delcar	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Delcar	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Delcar	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Delcar	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Delcar	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Delcar	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Delcar	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Delcar	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delcar	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Delcar	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Konecta	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Konecta	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Konecta	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Konecta	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Konecta	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Konecta	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Konecta	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Konecta	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Konecta	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Konecta	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Konecta	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Konecta	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Konecta	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Konecta	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Konecta	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Konecta	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Konecta	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Konecta	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Konecta	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Konecta	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Konecta	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Konecta	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Konecta	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Konecta	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Konecta	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Konecta	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Konecta	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Placon	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Placon	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Placon	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Placon	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Placon	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Placon	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Placon	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Placon	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Placon	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Placon	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Placon	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Placon	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Placon	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Placon	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Placon	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Placon	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Placon	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Placon	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Placon	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Placon	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Placon	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Placon	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Placon	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Placon	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Placon	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Placon	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Placon	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Premium	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Premium	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Premium	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Premium	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Premium	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Premium	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Premium	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Premium	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Premium	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Premium	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Premium	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Premium	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Premium	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Premium	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Premium	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Premium	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Premium	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Premium	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Premium	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Premium	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Premium	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Premium	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Premium	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Premium	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Premium	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Premium	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Premium	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
SBK	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
SBK	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
SBK	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
SBK	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
SBK	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
SBK	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
SBK	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
SBK	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
SBK	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
SBK	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
SBK	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
SBK	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
SBK	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
SBK	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
SBK	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
SBK	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
SBK	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
SBK	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
SBK	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
SBK	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
SBK	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
SBK	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
SBK	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
SBK	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
SBK	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
SBK	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
SBK	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
SBK	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Solex	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Solex	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Solex	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Solex	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Solex	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Solex	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Solex	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 820

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Solex	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Sorex	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Sorex	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Sorex	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Sorex	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Sorex	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Sorex	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Sorex	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Sorex	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 936

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Sorex	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Sorex	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Sorex	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Sorex	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Sorex	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Sorex	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Sorex	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Sorex	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Total Bat	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Total Bat	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Total Bat	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Total Bat	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Total Bat	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Total Bat	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Total Bat	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Total Bat	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Total Bat	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 837

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Total Bat	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Total Bat	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Total Bat	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Total Bat	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Total Bat	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Total Bat	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Total Bat	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Total Bat	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Total Bat	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Total Bat	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Total Bat	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 943

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Total Bat	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Total Bat	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Total Bat	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Total Bat	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Total Bat	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Total Bat	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Total Bat	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Total Bat	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Única	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Única	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Única	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Única	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Única	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Única	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Única	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Única	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Única	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Única	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Única	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Única	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Única	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Única	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Única	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Única	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Única	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Única	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Única	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 950

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Única	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Única	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Única	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Única	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Única	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Única	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Vulcânia	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 752

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Vulcânia	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Vulcânia	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Vulcânia	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Vulcânia	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Vulcânia	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Vulcânia	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Vulcânia	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 - Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri - SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Vulcânia	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Vulcânia	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Vulcânia	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Vulcânia	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Vulcânia	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Vulcânia	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Vulcânia	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Vulcânia	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Vulcânia	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Vulcânia	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Vulcânia	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 967

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Vulcânia	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Vulcânia	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Vulcânia	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Vulcânia	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Vulcânia	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Império	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Império	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 769

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Império	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Império	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Império	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Império	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Império	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Império	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 882

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Império	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Império	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Império	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Império	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Império	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Império	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Império	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Império	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Império	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Império	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Império	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 331

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Império	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Império	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Império	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Império	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Duron	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Duron	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Duron	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Duron	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Duron	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Duron	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Duron	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Duron	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Duron	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Duron	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898955395 899

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Duron	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Duron	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Duron	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Duron	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Duron	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Duron	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Duron	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Duron	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Duron	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Duron	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Duron	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 348

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041089
Duron	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041591
Duron	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041485
Duron	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041492
AC BAX	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395752
AC BAX	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395769
AC BAX	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
AC BAX	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
AC BAX	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
AC BAX	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
AC BAX	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
AC BAX	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
AC BAX	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
AC BAX	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
AC BAX	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
AC BAX	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
AC BAX	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898955395 905

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
AC BAX	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
AC BAX	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
AC BAX	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
AC BAX	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
AC BAX	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
AC BAX	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
AC BAX	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
AC BAX	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
AC BAX	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
AC BAX	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
AC BAX	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
AC BAX	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 089

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
AC BAX	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
AC BAX	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
AC BAX	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
ABS	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
ABS	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
ABS	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
ABS	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
ABS	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
ABS	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
ABS	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
ABS	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
ABS	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
ABS	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
ABS	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
ABS	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
ABS	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
ABS	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 669

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
ABS	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
ABS	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
ABS	JJFA50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
ABS	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
ABS	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
ABS	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
ABS	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
ABS	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
ABS	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
ABS	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
ABS	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
ABS	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	7898631041 591

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
ABS	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
ABS	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Drive	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Drive	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Drive	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 790

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Drive	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Drive	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Drive	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Drive	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Drive	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Drive	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Drive	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Drive	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Drive	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Drive	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Drive	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 912

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Drive	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Drive	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Drive	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Drive	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Drive	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Drive	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Drive	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Drive	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Drive	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Drive	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Drive	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Drive	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material	7898631041 485

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Drive	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Freeway	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Freeway	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Freeway	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Freeway	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 638

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Freeway	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Freeway	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
Freeway	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Freeway	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Freeway	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Freeway	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Freeway	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Freeway	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Freeway	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Freeway	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Freeway	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 929

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Freeway	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Freeway	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
Freeway	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Freeway	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Freeway	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Freeway	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Freeway	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Freeway	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Freeway	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Freeway	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Freeway	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Freeway	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DCL	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
DCL	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
DCL	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
DCL	JJFA40H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
DCL	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 806

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DCL	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 813
DCL	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
DCL	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
DCL	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DCL	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
DCL	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
DCL	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
DCL	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
DCL	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
DCL	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
DCL	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 645

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
DCL	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 652
DCL	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
DCL	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
DCL	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
DCL	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
DCL	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
DCL	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
DCL	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
DCL	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
DCL	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
DCL	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
Kolbat	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Kolbat	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Kolbat	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Kolbat	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Kolbat	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Kolbat	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Kolbat	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Kolbat	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Kolbat	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Kolbat	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Kolbat	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Kolbat	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Kolbat	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Kolbat	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Kolbat	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Kolbat	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Kolbat	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Kolbat	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Kolbat	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Kolbat	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Kolbat	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Kolbat	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Kolbat	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Kolbat	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Kolbat	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Kolbat	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Kolbat	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Kolbat	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492
AC BAX	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
AC BAX	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 805

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
AC BAX	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
AC BAX	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
AC BAX	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
AC BAX	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Alta Tensão	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Alta Tensão	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Alta Tensão	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Alta Tensão	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Alta Tensão	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Alta Tensão	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Ampera	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Ampera	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 805

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Ampera	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Ampera	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Ampera	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Ampera	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Astro	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Astro	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Astro	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Astro	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Astro	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Astro	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Áudio Power	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Áudio Power	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 805

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Áudio Power	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Áudio Power	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Áudio Power	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Áudio Power	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Áudio Car	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Áudio Car	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Áudio Car	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Áudio Car	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Áudio Car	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Áudio Car	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Autolex	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Autolex	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 805

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Autolex	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Autolex	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Autolex	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Autolex	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Autolight	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Autolight	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Autolight	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Autolight	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Autolight	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Autolight	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Bat Flex	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Bat Flex	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 805

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Bat Flex	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Bat Flex	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Bat Flex	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Bat Flex	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Baterfort	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Baterfort	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Baterfort	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Baterfort	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Baterfort	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Baterfort	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Bateria Momo Alta Performance	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Bateria Momo	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 805

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

Alta Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Bateria Momo Alta Performance	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Bateria Momo Alta Performance	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Bateria Momo Alta Performance	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Bateria Momo Alta Performance	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Batesul	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Batesul	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Batesul	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Batesul	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Batesul	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Batesul	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Baxter	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Baxter	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Baxter	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Baxter	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Baxter	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Baxter	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Carvalho	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Carvalho	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Carvalho	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Carvalho	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Carvalho	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Carvalho	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Coamo	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Coamo	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Coamo	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Coamo	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Coamo	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Coamo	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Combat	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Combat	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Combat	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Combat	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Combat	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Combat	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Contini	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Contini	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Contini	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Contini	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Contini	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Contini	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Danese	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Danese	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Danese	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Danese	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Danese	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Danese	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
DCL	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
DCL	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
DCL	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
DCL	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
DCL	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
DCL	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Deko	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Deko	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Deko	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Deko	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Deko	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Deko	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Delcar	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Delcar	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Delcar	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Delcar	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Delcar	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Delcar	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Delkor	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Delkor	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Delkor	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Delkor	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Delkor	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Delkor	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Delta	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Delta	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Delta	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Delta	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Delta	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Delta	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
DMS	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
DMS	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
DMS	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
DMS	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
DMS	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
DMS	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Duramax	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Duramax	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Duramax	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Duramax	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Duramax	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Duramax	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Duran	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Duran	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Duran	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Duran	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Duran	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Duran	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Duron	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Duron	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Duron	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Duron	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Duron	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Duron	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Ecolife	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Ecolife	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Ecolife	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Ecolife	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Ecolife	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Ecolife	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Eletrovip	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Eletrovip	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Eletrovip	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Eletrovip	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Eletrovip	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Eletrovip	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Elite	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Elite	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Elite	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Elite	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Elite	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Elite	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
EMG	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
EMG	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
EMG	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
EMG	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
EMG	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
EMG	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Enerbat	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Enerbat	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Enerbat	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Enerbat	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Enerbat	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Enerbat	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Enermax	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Enermax	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Enermax	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Enermax	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Enermax	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Enermax	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Enfok	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Enfok	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Enfok	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Enfok	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Enfok	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Enfok	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Euro	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Euro	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Euro	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Euro	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Euro	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Euro	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Extrapow er	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Extrapow er	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Extrapow er	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Extrapow er	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Extrapow er	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Extrapow er	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Fama	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Fama	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Fama	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Fama	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Fama	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Fama	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Fasa	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Fasa	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Fasa	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Fasa	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Fasa	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Fasa	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Fire	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Fire	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Fire	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Fire	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Fire	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Fire	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Flex	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Flex	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Flex	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Flex	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Flex	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Flex	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Fortex	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Fortex	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Fortex	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Fortex	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Fortex	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Fortex	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Freeway	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Freeway	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Freeway	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Freeway	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Freeway	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Freeway	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Futura	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Futura	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Futura	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Futura	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Futura	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Futura	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Garcia	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Garcia	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Garcia	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Garcia	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Garcia	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Garcia	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Gfor	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Gfor	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Gfor	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Gfor	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Gfor	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Gfor	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Hayolite	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Hayolite	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Hayolite	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Hayolite	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Hayolite	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Hayolite	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
HF Flex Free	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
HF Flex Free	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
HF Flex Free	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
HF Flex Free	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
HF Flex Free	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
HF Flex Free	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
HF Light	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
HF Light	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
HF Light	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
HF Light	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
HF Light	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
HF Light	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
HF Super Flex	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
HF Super Flex	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
HF Super Flex	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
HF Super Flex	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
HF Super Flex	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
HF Super Flex	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
HF Top Line	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
HF Top Line	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
HF Top Line	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
HF Top Line	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
HF Top Line	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
HF Top Line	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Hollas	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Hollas	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Hollas	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Hollas	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Hollas	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Hollas	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Império	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Império	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Império	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Império	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Império	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Império	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Interbat	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Interbat	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Interbat	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Interbat	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Interbat	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Interbat	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Júpiter	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Júpiter	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Júpiter	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Júpiter	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Júpiter	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Júpiter	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Konecta	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Konecta	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Konecta	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Konecta	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Konecta	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Konecta	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Lamm	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Lamm	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Lamm	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Lamm	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Lamm	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Lamm	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Líder	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Líder	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Líder	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Líder	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Líder	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Líder	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Liderança Free	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Liderança Free	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Liderança Free	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Liderança Free	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Liderança Free	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Liderança Free	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Lubax	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Lubax	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Lubax	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Lubax	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Lubax	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Lubax	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Lumix	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Lumix	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Lumix	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Lumix	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Lumix	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Lumix	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Luxor	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Luxor	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Luxor	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Luxor	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Luxor	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Luxor	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Marte	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Marte	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Marte	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Marte	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Marte	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Marte	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Maxi Classic	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Maxi Classic	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Maxi Classic	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Maxi Classic	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Maxi Classic	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Maxi Classic	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Mil Milhas	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Mil Milhas	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Mil Milhas	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Mil Milhas	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Mil Milhas	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Mil Milhas	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Mirage	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Mirage	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Mirage	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Mirage	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Mirage	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Mirage	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Mitsuhara	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Mitsuhara	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Mitsuhara	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Mitsuhara	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Mitsuhara	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Mitsuhara	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Mix	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Mix	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Mix	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Mix	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Mix	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Mix	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Mônaco	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Mônaco	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Mônaco	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Mônaco	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Mônaco	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Mônaco	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Motorlux	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Motorlux	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Motorlux	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Motorlux	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Motorlux	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Motorlux	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Naval	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Naval	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Naval	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Naval	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Naval	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Naval	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Newparts	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Newparts	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Newparts	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Newparts	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Newparts	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Newparts	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Nova Brasil	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Nova Brasil	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Nova Brasil	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Nova Brasil	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Nova Brasil	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Nova Brasil	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Orion	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Orion	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Orion	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Orion	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Orion	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Orion	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Oxxo	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Oxxo	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Oxxo	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Oxxo	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Oxxo	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Oxxo	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Placon	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Placon	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Placon	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Placon	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Placon	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Placon	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Podium	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Podium	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Podium	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Podium	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Podium	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Podium	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Polini	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Polini	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Polini	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Polini	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Polini	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Polini	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Potenza	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Potenza	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Potenza	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Potenza	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Potenza	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Potenza	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Power Maxxi	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Power Maxxi	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Power Maxxi	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Power Maxxi	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Power Maxxi	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Power Maxxi	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Premium	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Premium	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Premium	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Premium	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Premium	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Premium	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Prestocar	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Prestocar	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Prestocar	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Prestocar	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Prestocar	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Prestocar	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Prestolife	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Prestolife	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Prestolife	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Prestolife	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Prestolife	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Prestolife	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Primax	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Primax	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Primax	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Primax	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Primax	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Primax	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Prodel	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Prodel	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Prodel	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Prodel	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Prodel	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Prodel	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Raio Laser	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Raio Laser	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Raio Laser	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Raio Laser	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Raio Laser	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Raio Laser	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Raupp	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Raupp	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Raupp	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Raupp	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Raupp	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Raupp	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Raytec	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Raytec	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Raytec	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Raytec	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Raytec	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Raytec	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Rodolight	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Rodolight	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Rodolight	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Rodolight	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Rodolight	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Rodolight	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Rondobras	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Rondobras	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041805
Rondobras	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041812
Rondobras	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041829
Rondobras	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041836
Rondobras	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041843
RRX	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041799
RRX	JJFA30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041805
RRX	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041812
RRX	JJFA30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041829
RRX	JJF30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041836
RRX	JJFA30UHD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041843
Rytec	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Rytec	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Rytec	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Rytec	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Rytec	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Rytec	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
SBK	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
SBK	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
SBK	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
SBK	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
SBK	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
SBK	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Solex	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Solex	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Solex	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Solex	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Solex	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Solex	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Spyder	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Spyder	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Spyder	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Spyder	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Spyder	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Spyder	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Stroke Power	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Stroke Power	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Stroke Power	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Stroke Power	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Stroke Power	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Stroke Power	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Sulbat	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Sulbat	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Sulbat	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Sulbat	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Sulbat	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Sulbat	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Super	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191423002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Super	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Super	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Super	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Super	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Super	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Super Mega	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Super Mega	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Super Mega	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Super Mega	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Super Mega	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Super Mega	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Suprema	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Suprema	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Suprema	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Suprema	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Suprema	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Suprema	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Total Bat	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Total Bat	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Total Bat	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Total Bat	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Total Bat	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Total Bat	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Tractor	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Tractor	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Tractor	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Tractor	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Tractor	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Tractor	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Truck	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Truck	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Truck	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Truck	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Truck	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Truck	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Turion	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Turion	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Turion	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Turion	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Turion	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Turion	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Unimax	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Unimax	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Unimax	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Unimax	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Unimax	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Unimax	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Urania	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Urania	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Urania	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Urania	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Urania	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Urania	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Vrumm	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Vrumm	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Vrumm	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Vrumm	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Vrumm	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Vrumm	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Kolbat	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 799

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	
Kolbat	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Kolbat	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Kolbat	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Kolbat	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Kolbat	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Supralife	JJF30UD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 799
Supralife	JJFA30U D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 805
Supralife	JJF30UTD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 812
Supralife	JJFA30UT D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 240 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 829
Supralife	JJF30UH D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 836
Supralife	JJFA30U HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 30 CCA - 18 °C (A): 250 RC (min): 35 Peso (kg): 8,30 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 187	7898631041 843
Supralife	JF36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Supralife	JF36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J36D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J36E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 36 CCA - 18 °C (A): 150 RC (min): 45 Peso (kg): 10,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 752
Supralife	JJF40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 55 Peso (kg): 10,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 769
Supralife	JJ40D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJ40E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 230 RC (min): 55 Peso (kg): 10,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JF42HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 42 CCA - 18 °C (A): 180 RC (min): 45 Peso (kg): 11 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 790
Supralife	JJFA40HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 40 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 55 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 195 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 638
Supralife	JJFA45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 806
Supralife	JJFA45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 813

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Supralife	JJF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 820
Supralife	JJF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 837
Supralife	JJ45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJ45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 310 RC (min): 75 Peso (kg): 11,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	APF45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	APF45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	AP45D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	AP45E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 300 RC (min): 65 Peso (kg): 11,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JF45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JF45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J45OD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J45OE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 45 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 65 Peso (kg): 12,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191423002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Supralife	JF48HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JF48HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 48 CCA - 18 °C (A): 220 RC (min): 62 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJ50D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 882
Supralife	JJ50E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 320 RC (min): 75 Peso (kg): 12,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 899
Supralife	JJF50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 905
Supralife	JJFA50PD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 360 RC (min): 70 Peso (kg): 12,05 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 669
Supralife	JJF50HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 912
Supralife	JJF50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,9 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898955395 929
Supralife	JJFA50H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	7898631041 645
Supralife	JJFA50HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 75 Peso (kg): 13,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 652

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 130 alt (mm): 225	
Supralife	JJF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 936
Supralife	JJF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 943
Supralife	JJ50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 950
Supralife	JJ50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 370 RC (min): 75 Peso (kg): 12,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 967
Supralife	APF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 331
Supralife	APF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 348
Supralife	AP50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 089
Supralife	AP50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 591
Supralife	EPF50LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 485
Supralife	EPF50LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 50 CCA - 18 °C (A): 330 RC (min): 70 Peso (kg): 12,35 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 492

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 14 e 15/07/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
--------	-----------------	-------------

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311001

Nº 4915.21EE_00	23/08/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 4933.21EE_00 CONAMA	24/08/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 253/2025	24/04/2025	LACEEL (CRL 0743)
Nº 254/2025	09/05/2025	LACEEL (CRL 0743)

Histórico

Data de emissão	Descrição
08/12/2021	Recertificação do certificado BR26159001
24/06/2024	Rev. 01 – Adequação a portaria 145/2022.
02/09/2024	Rev. 02 - Inclusão de modelos com a marca AC BAX.
14/10/2024	Rev. 03 – Inclusão de modelos com as marcas ABS, Drive, Freeway, DCL e Kolbat.
15/05/2024	Rev. 04 – Inclusão dos modelos JJF30UD, JJFA30UD, JJF30UTD, JJFA30UTD, JJF30UHD e JJFA30UHD. Inclusão da marca Supralife para todos os modelos.
19/03/2026	Rev. 05 – Alteração do peso nos modelos JJFA50HD e JJFA50HE conforme memorial descritivo de 13/02/2026.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191423002Certificação
de Produtos

OCP 0018



1891

BUREAU VERITAS
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

FORNECEDOR SOLICITANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

FABRICANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 145 DE 28/03/2022, ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019

Escopo de fornecimento

BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

Identificação da Família

Categorias M e N - Família 2 – Ventilada - Faixa de Capacidade: acima de 50 Ah até 65 Ah

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 414. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): **SF.2144522 e 6997104****Diego Miranda**

Gerente Técnico de Certificação

Digitally signed by DIEGO BORBA MIRANDA:
37790171801
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=DIEGO
BORBA MIRANDA:37790171801
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 19.03.2026 21:56:58 +0000

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br

**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002**Lista de Produtos**

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
Alta Tensão	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Alta Tensão	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Alta Tensão	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Alta Tensão	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Alta Tensão	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Alta Tensão	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Alta Tensão	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Alta Tensão	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002Certificação
de Produtos

OCF 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Alta Tensão	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041027
Alta Tensão	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Alta Tensão	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Alta Tensão	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040648
Alta Tensão	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040655
Alta Tensão	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Alta Tensão	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Alta Tensão	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Alta Tensão	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Alta Tensão	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Alta Tensão	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Alta Tensão	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Alta Tensão	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Alta Tensão	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Alta Tensão	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Alta Tensão	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Alta Tensão	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Alta Tensão	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Alta Tensão	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Alta Tensão	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Alta Tensão	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Alta Tensão	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Alta Tensão	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Ampera	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Ampera	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Ampera	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Ampera	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Ampera	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Ampera	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Ampera	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Ampera	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Ampera	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Ampera	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Ampera	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Ampera	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Ampera	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Ampera	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Ampera	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Ampera	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Ampera	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Ampera	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Ampera	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Ampera	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Ampera	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Ampera	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Ampera	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Ampera	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Ampera	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Ampera	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Ampera	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Ampera	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Astro	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Astro	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Astro	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Astro	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Astro	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Astro	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Astro	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Astro	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Astro	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Astro	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Astro	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Astro	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Astro	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Astro	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Astro	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Astro	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Astro	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Astro	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Astro	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Astro	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Astro	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Astro	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Astro	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Astro	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Astro	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Astro	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Astro	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Astro	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Astro	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Astro	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Autolight	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Autolight	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Autolight	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Autolight	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Autolight	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Autolight	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Autolight	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Autolight	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Autolight	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Autolight	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Autolight	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Autolight	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Autolight	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Autolight	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Autolight	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Autolight	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Autolight	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Autolight	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Autolight	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Autolight	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Autolight	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Autolight	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Autolight	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Autolight	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Autolight	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Autolight	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Autolight	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Autolight	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Autolight	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Bat Flex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Bat Flex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Bat Flex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Bat Flex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Bat Flex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Bat Flex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Bat Flex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Bat Flex	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Bat Flex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Bat Flex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Bat Flex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Bat Flex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Bat Flex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Bat Flex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Bat Flex	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Bat Flex	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Bat Flex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Bat Flex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Bat Flex	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Bat Flex	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Bat Flex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Bat Flex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Bat Flex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Bat Flex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Bat Flex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Bat Flex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Bat Flex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Bat Flex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Bat Flex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Batesul	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Batesul	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Batesul	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Batesul	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Batesul	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Batesul	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Batesul	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Batesul	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Batesul	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Batesul	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Batesul	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Batesul	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Batesul	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Batesul	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Batesul	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Batesul	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Batesul	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Batesul	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Batesul	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Batesul	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Batesul	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Batesul	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Batesul	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Batesul	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Batesul	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Batesul	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Batesul	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Batesul	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Batesul	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Baxter	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Baxter	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Baxter	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Baxter	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Baxter	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Baxter	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Baxter	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Baxter	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Baxter	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Baxter	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Baxter	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Baxter	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Baxter	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Baxter	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Baxter	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Baxter	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Baxter	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Baxter	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Baxter	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Baxter	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Baxter	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Baxter	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Baxter	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Baxter	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Baxter	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Baxter	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Baxter	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Baxter	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baxter	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Carvalho	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Carvalho	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Carvalho	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Carvalho	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Carvalho	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Carvalho	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Carvalho	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Carvalho	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Carvalho	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Carvalho	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Carvalho	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Carvalho	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Carvalho	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Carvalho	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Carvalho	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Carvalho	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Carvalho	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Carvalho	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Carvalho	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Carvalho	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Carvalho	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Carvalho	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Carvalho	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Carvalho	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Carvalho	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Carvalho	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Carvalho	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Carvalho	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Carvalho	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Carvalho	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Coamo	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Coamo	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Coamo	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Coamo	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Coamo	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Coamo	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Coamo	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Coamo	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Coamo	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Coamo	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Coamo	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Coamo	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Coamo	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Coamo	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Coamo	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Coamo	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Coamo	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Coamo	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Coamo	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Coamo	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Coamo	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Coamo	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Coamo	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Coamo	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Coamo	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Coamo	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Coamo	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Coamo	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Combat	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Combat	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Combat	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Combat	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Combat	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Combat	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Combat	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Combat	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Combat	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Combat	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Combat	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Combat	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Combat	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Combat	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Combat	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Combat	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Combat	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Combat	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Combat	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Combat	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Combat	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Combat	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Combat	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Combat	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Combat	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Combat	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Combat	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Combat	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Combat	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Contini	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Contini	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Contini	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Contini	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Contini	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Contini	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Contini	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Contini	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Contini	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Contini	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Contini	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Contini	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Contini	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Contini	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Contini	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Contini	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Contini	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Contini	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Contini	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Contini	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Contini	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Contini	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Contini	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Contini	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Contini	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Contini	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Contini	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Contini	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Contini	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Contini	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Danese	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Danese	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Danese	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Danese	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Danese	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Danese	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Danese	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Danese	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Danese	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Danese	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Danese	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Danese	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Danese	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Danese	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Danese	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Danese	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Danese	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Danese	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Danese	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Danese	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Danese	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Danese	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Danese	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Danese	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Danese	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Danese	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Danese	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Danese	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Danese	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Danese	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Danese	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Danese	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Deko	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Deko	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Deko	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Deko	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Deko	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Deko	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Deko	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Deko	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Deko	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Deko	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Deko	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Deko	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Deko	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Deko	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Deko	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Deko	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Deko	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Deko	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Deko	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Deko	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Deko	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Deko	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Deko	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Deko	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Deko	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Deko	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Deko	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Deko	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Deko	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Deko	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Deko	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Delta	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Delta	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Delta	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Delta	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Delta	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Delta	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Delta	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Delta	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Delta	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Delta	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Delta	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Delta	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Delta	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Delta	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Delta	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Delta	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Delta	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Delta	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Delta	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Delta	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Delta	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Delta	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Delta	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Delta	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Delta	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Delta	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Delta	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Delta	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
DMS	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
DMS	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
DMS	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
DMS	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
DMS	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
DMS	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
DMS	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
DMS	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
DMS	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
DMS	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
DMS	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
DMS	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
DMS	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
DMS	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
DMS	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
DMS	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
DMS	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
DMS	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
DMS	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
DMS	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
DMS	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
DMS	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
DMS	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
DMS	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
DMS	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
DMS	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
DMS	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
DMS	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
DMS	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
DMS	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Duramax	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Duramax	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Duramax	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Duramax	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Duramax	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Duramax	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Duramax	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Duramax	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Duramax	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Duramax	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Duramax	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Duramax	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Duramax	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Duramax	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Duramax	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Duramax	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Duramax	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Duramax	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Duramax	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Duramax	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Duramax	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Duramax	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Duramax	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Duramax	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Duramax	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Duramax	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Duramax	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Duramax	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Duramax	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Duran	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Duran	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Duran	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Duran	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Duran	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Duran	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Duran	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Duran	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Duran	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Duran	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Duran	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Duran	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Duran	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Duran	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Duran	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Duran	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Duran	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Duran	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Duran	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Duran	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Duran	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Duran	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Duran	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Duran	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Duran	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Duran	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Duran	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Duran	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Duran	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Eletrovip	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Eletrovip	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Eletrovip	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Eletrovip	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Eletrovip	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Eletrovip	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Eletrovip	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Eletrovip	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Eletrovip	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Eletrovip	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Eletrovip	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Eletrovip	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Eletrovip	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Eletrovip	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Eletrovip	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Eletrovip	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Eletrovip	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Eletrovip	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Eletrovip	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Eletrovip	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Eletrovip	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Eletrovip	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Eletrovip	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Eletrovip	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Eletrovip	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Eletrovip	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Eletrovip	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Eletrovip	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Eletrovip	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
EMG	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
EMG	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
EMG	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
EMG	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
EMG	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
EMG	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
EMG	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
EMG	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
EMG	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
EMG	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
EMG	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
EMG	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
EMG	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
EMG	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
EMG	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
EMG	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
EMG	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
EMG	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
EMG	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
EMG	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
EMG	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
EMG	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
EMG	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
EMG	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
EMG	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
EMG	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
EMG	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
EMG	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
EMG	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Enerbat	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Enerbat	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Enerbat	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Enerbat	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Enerbat	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Enerbat	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Enerbat	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Enerbat	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Enerbat	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Enerbat	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Enerbat	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Enerbat	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Enerbat	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Enerbat	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Enerbat	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Enerbat	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Enerbat	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Enerbat	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Enerbat	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Enerbat	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Enerbat	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Enerbat	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Enerbat	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Enerbat	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Enerbat	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Enerbat	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Enerbat	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Enerbat	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Enerbat	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Enerbat	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Enermax	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Enermax	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Enermax	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Enermax	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Enermax	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Enermax	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Enermax	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Enermax	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Enermax	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Enermax	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Enermax	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Enermax	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Enermax	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Enermax	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Enermax	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Enermax	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Enermax	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Enermax	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Enermax	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Enermax	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Enermax	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Enermax	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Enermax	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Enermax	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Enermax	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Enermax	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Enermax	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Enermax	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Euro	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Euro	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Euro	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Euro	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Euro	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Euro	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Euro	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Euro	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Euro	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Euro	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Euro	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Euro	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Euro	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Euro	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Euro	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Euro	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Euro	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Euro	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Euro	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Euro	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Euro	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Euro	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Euro	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Euro	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Euro	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Euro	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Euro	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Euro	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Euro	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Extrapow er	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapow er	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Extrapow er	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Extrapow er	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Extrapow er	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Extrapow er	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Extrapow er	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Extrapow er	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Extrapow er	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Extrapow er	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Extrapow er	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapow er	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Extrapow er	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Extrapow er	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Extrapow er	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Extrapow er	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Extrapow er	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Extrapow er	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapower	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041607
Extrapower	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041454
Extrapower	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041461
Extrapower	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041508
Extrapower	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041515
Extrapower	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040686
Extrapower	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040693
Extrapower	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapower	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041126
Extrapower	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041133
Extrapower	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Extrapower	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Extrapower	JJFA60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Extrapower	JJFA60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Extrapower	EF62HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Extrapower	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Fama	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Fama	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Fama	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Fama	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Fama	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fama	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Fama	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Fama	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Fama	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Fama	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Fama	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Fama	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fama	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Fama	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Fama	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Fama	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Fama	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Fama	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Fama	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Fama	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Fama	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Fama	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fama	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Fama	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Fama	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Fama	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Fama	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Fama	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Fama	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Fama	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Fama	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Fama	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fasa	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Fasa	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Fasa	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Fasa	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Fasa	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Fasa	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Fasa	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Fasa	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fasa	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Fasa	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Fasa	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Fasa	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Fasa	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Fasa	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fasa	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Fasa	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Fasa	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Fasa	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Fasa	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Fasa	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Fasa	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Fasa	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Fasa	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Fasa	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fasa	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Fasa	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Fasa	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Fasa	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Fasa	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Fasa	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Fasa	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Fire	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Fire	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Fire	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Fire	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Fire	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Fire	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Fire	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Fire	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Fire	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Fire	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Fire	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Fire	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Fire	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Fire	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Fire	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Fire	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Fire	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Fire	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Fire	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Fire	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Fire	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Fire	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Fire	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Fire	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Fire	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Fire	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fire	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Fire	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Flex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Flex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Flex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Flex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Flex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Flex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Flex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Flex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041010
Flex	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041027
Flex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Flex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Flex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Flex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Flex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Flex	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Flex	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Flex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Flex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Flex	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Flex	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Flex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Flex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Flex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Flex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Flex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Flex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Flex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Flex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Flex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Flex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Futura	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Futura	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Futura	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Futura	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Futura	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Futura	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Futura	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Futura	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Futura	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Futura	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Futura	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Futura	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Futura	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Futura	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Futura	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Futura	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Futura	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Futura	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Futura	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Futura	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Futura	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Futura	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Futura	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Futura	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Futura	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Futura	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Futura	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Futura	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Futura	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Garcia	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Garcia	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Garcia	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Garcia	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Garcia	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Garcia	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Garcia	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Garcia	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Garcia	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Garcia	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Garcia	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Garcia	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Garcia	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Garcia	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Garcia	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Garcia	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Garcia	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Garcia	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Garcia	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Garcia	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Garcia	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Garcia	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Garcia	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Garcia	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Garcia	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Garcia	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Garcia	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Garcia	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Garcia	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Gfor	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Gfor	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Gfor	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Gfor	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Gfor	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Gfor	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Gfor	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Gfor	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Gfor	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Gfor	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Gfor	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Gfor	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Gfor	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Gfor	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Gfor	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Gfor	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Gfor	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Gfor	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Gfor	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Gfor	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Gfor	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Gfor	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Gfor	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Gfor	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Gfor	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Gfor	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Gfor	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Gfor	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Gfor	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Hayolite	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Hayolite	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Hayolite	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Hayolite	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Hayolite	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Hayolite	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Hayolite	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Hayolite	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Hayolite	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Hayolite	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Hayolite	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Hayolite	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Hayolite	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Hayolite	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Hayolite	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Hayolite	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Hayolite	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Hayolite	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Hayolite	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Hayolite	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Hayolite	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Hayolite	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Hayolite	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Hayolite	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Hayolite	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Hayolite	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Hayolite	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Hayolite	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Hayolite	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
HF Flex Free	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
HF Flex Free	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
HF Flex Free	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
HF Flex Free	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
HF Flex Free	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
HF Flex Free	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
HF Flex Free	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
HF Flex Free	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
HF Flex Free	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
HF Flex Free	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
HF Flex Free	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
HF Flex Free	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
HF Flex Free	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
HF Flex Free	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
HF Flex Free	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
HF Flex Free	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
HF Flex Free	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
HF Flex Free	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
HF Flex Free	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
HF Flex Free	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
HF Flex Free	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
HF Flex Free	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
HF Flex Free	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
HF Flex Free	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
HF Flex Free	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
HF Flex Free	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
HF Flex Free	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
HF Flex Free	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
HF Flex Free	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
HF Flex Free	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
HF Light	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
HF Light	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
HF Light	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
HF Light	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
HF Light	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
HF Light	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
HF Light	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
HF Light	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
HF Light	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
HF Light	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
HF Light	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
HF Light	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
HF Light	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
HF Light	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
HF Light	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
HF Light	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
HF Light	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
HF Light	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
HF Light	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
HF Light	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
HF Light	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
HF Light	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
HF Light	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
HF Light	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
HF Light	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Light	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
HF Light	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
HF Light	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
HF Super Flex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
HF Super Flex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
HF Super Flex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
HF Super Flex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
HF Super Flex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
HF Super Flex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
HF Super Flex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
HF Super Flex	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
HF Super Flex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
HF Super Flex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
HF Super Flex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
HF Super Flex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
HF Super Flex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
HF Super Flex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
HF Super Flex	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
HF Super Flex	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
HF Super Flex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
HF Super Flex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
HF Super Flex	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
HF Super Flex	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
HF Super Flex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
HF Super Flex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
HF Super Flex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
HF Super Flex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
HF Super Flex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
HF Super Flex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
HF Super Flex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
HF Super Flex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
HF Super Flex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
HF Top Line	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
HF Top Line	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
HF Top Line	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
HF Top Line	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
HF Top Line	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
HF Top Line	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
HF Top Line	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
HF Top Line	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
HF Top Line	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
HF Top Line	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
HF Top Line	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
HF Top Line	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
HF Top Line	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
HF Top Line	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
HF Top Line	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
HF Top Line	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
HF Top Line	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
HF Top Line	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
HF Top Line	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
HF Top Line	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
HF Top Line	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
HF Top Line	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
HF Top Line	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
HF Top Line	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
HF Top Line	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Top Line	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
HF Top Line	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
HF Top Line	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
HF Top Line	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
HF Top Line	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Hollas	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Hollas	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Hollas	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Hollas	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Hollas	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hollas	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Hollas	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Hollas	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Hollas	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Hollas	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Hollas	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Hollas	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hollas	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Hollas	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Hollas	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Hollas	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Hollas	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Hollas	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Hollas	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Hollas	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Hollas	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Hollas	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hollas	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Hollas	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Hollas	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Hollas	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Hollas	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Hollas	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Hollas	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Hollas	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Hollas	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Hollas	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Interbat	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Interbat	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Interbat	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Interbat	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Interbat	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Interbat	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Interbat	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Interbat	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Interbat	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Interbat	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Interbat	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Interbat	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Interbat	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Interbat	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Interbat	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Interbat	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Interbat	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Interbat	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Interbat	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Interbat	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Interbat	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Interbat	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Interbat	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Interbat	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Interbat	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Interbat	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Interbat	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Interbat	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Interbat	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Interbat	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Interbat	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Júpiter	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Júpiter	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Júpiter	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Júpiter	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Júpiter	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Júpiter	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Júpiter	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Júpiter	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Júpiter	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Júpiter	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Júpiter	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Júpiter	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Júpiter	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Júpiter	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Júpiter	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Júpiter	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Júpiter	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Júpiter	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Júpiter	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Júpiter	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Júpiter	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Júpiter	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Júpiter	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Júpiter	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Júpiter	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Júpiter	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Júpiter	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Júpiter	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Líder	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Líder	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Líder	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Líder	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Líder	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Líder	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Líder	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Líder	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041010
Líder	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041027
Líder	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Líder	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Líder	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Líder	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Líder	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Líder	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Líder	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Líder	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Líder	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Líder	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Líder	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Líder	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Líder	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Líder	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Líder	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Líder	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Líder	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Líder	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Líder	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Líder	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Líder	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Liderança Free	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Liderança Free	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Liderança Free	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Liderança Free	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Liderança Free	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Liderança Free	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Liderança Free	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Liderança Free	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Liderança Free	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Liderança Free	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Liderança Free	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Liderança Free	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Liderança Free	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Liderança Free	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Liderança Free	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Liderança Free	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Liderança Free	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Liderança Free	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Liderança Free	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Liderança Free	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Liderança Free	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Liderança Free	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Liderança Free	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Liderança Free	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Liderança Free	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Liderança Free	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Liderança Free	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Liderança Free	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Liderança Free	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Lubax	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Lubax	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Lubax	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Lubax	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Lubax	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Lubax	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Lubax	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Lubax	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Lubax	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Lubax	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Lubax	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Lubax	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Lubax	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Lubax	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Lubax	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Lubax	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Lubax	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Lubax	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Lubax	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Lubax	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Lubax	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Lubax	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Lubax	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Lubax	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Lubax	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Lubax	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Lubax	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Lubax	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Lubax	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Lumix	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Lumix	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Lumix	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Lumix	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Lumix	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Lumix	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Lumix	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Lumix	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Lumix	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Lumix	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Lumix	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Lumix	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Lumix	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Lumix	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Lumix	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Lumix	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Lumix	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Lumix	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Lumix	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Lumix	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Lumix	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Lumix	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Lumix	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Lumix	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Lumix	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Lumix	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Lumix	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Lumix	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Lumix	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Luxor	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Luxor	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Luxor	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Luxor	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Luxor	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Luxor	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Luxor	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Luxor	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Luxor	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Luxor	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Luxor	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Luxor	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Luxor	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Luxor	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Luxor	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Luxor	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Luxor	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Luxor	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Luxor	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Luxor	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Luxor	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Luxor	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Luxor	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Luxor	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Luxor	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Luxor	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Luxor	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Luxor	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Luxor	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Marte	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Marte	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Marte	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Marte	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Marte	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Marte	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Marte	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Marte	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Marte	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Marte	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Marte	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Marte	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Marte	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Marte	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Marte	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Marte	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Marte	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Marte	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Marte	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Marte	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Marte	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Marte	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Marte	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Marte	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Marte	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Marte	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Marte	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Marte	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Marte	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Marte	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Maxi Classic	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Maxi Classic	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Maxi Classic	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Maxi Classic	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Maxi Classic	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Maxi Classic	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Maxi Classic	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Maxi Classic	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Maxi Classic	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Maxi Classic	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040648
Maxi Classic	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040655
Maxi Classic	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040662
Maxi Classic	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040679
Maxi Classic	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041072
Maxi Classic	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041607
Maxi Classic	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Maxi Classic	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Maxi Classic	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Maxi Classic	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Maxi Classic	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Maxi Classic	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Maxi Classic	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Maxi Classic	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Maxi Classic	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Maxi Classic	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Maxi Classic	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Maxi Classic	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Maxi Classic	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Mirage	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Mirage	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Mirage	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Mirage	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Mirage	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Mirage	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Mirage	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Mirage	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Mirage	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Mirage	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Mirage	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Mirage	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Mirage	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Mirage	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Mirage	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Mirage	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Mirage	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Mirage	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Mirage	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Mirage	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Mirage	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Mirage	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Mirage	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Mirage	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Mirage	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Mirage	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Mirage	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Mirage	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Mirage	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Mix	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Mix	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Mix	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Mix	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Mix	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Mix	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Mix	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Mix	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Mix	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Mix	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Mix	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Mix	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Mix	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Mix	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Mix	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Mix	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Mix	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Mix	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Mix	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Mix	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Mix	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Mix	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Mix	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Mix	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Mix	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mix	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Mix	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Mix	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Mix	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Mix	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Mônaco	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Mônaco	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Mônaco	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Mônaco	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Mônaco	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mônaco	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Mônaco	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Mônaco	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Mônaco	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Mônaco	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Mônaco	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Mônaco	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mônaco	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Mônaco	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Mônaco	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Mônaco	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Mônaco	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Mônaco	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Mônaco	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Mônaco	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Mônaco	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Mônaco	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mônaco	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Mônaco	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Mônaco	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Mônaco	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Mônaco	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Mônaco	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Mônaco	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Mônaco	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Mônaco	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Mônaco	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Motorlux	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Motorlux	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Motorlux	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Motorlux	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Motorlux	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Motorlux	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Motorlux	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Motorlux	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Motorlux	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Motorlux	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Motorlux	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Motorlux	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Motorlux	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Motorlux	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Motorlux	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Motorlux	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Motorlux	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Motorlux	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Motorlux	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Motorlux	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Motorlux	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Motorlux	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Motorlux	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Motorlux	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Motorlux	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Motorlux	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Motorlux	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Motorlux	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Motorlux	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Motorlux	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Motorlux	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Naval	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Naval	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Naval	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Naval	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Naval	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Naval	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Naval	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Naval	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Naval	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Naval	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Naval	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Naval	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Naval	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Naval	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Naval	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Naval	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Naval	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Naval	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Naval	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Naval	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Naval	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Naval	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Naval	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Naval	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Naval	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Naval	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Naval	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Naval	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Newparts	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Newparts	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Newparts	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Newparts	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Newparts	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Newparts	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Newparts	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Newparts	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041010
Newparts	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041027
Newparts	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Newparts	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Newparts	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Newparts	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Newparts	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Newparts	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Newparts	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Newparts	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Newparts	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Newparts	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Newparts	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Newparts	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Newparts	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Newparts	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Newparts	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Newparts	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Newparts	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Newparts	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Newparts	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Newparts	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Newparts	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Nova Brasil	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Nova Brasil	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Nova Brasil	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Nova Brasil	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Nova Brasil	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Nova Brasil	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Nova Brasil	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Nova Brasil	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Nova Brasil	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Nova Brasil	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Nova Brasil	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Nova Brasil	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Nova Brasil	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Nova Brasil	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Nova Brasil	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Nova Brasil	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Nova Brasil	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Nova Brasil	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Nova Brasil	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Nova Brasil	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Nova Brasil	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Nova Brasil	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Nova Brasil	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Nova Brasil	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Nova Brasil	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Nova Brasil	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Nova Brasil	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Nova Brasil	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Nova Brasil	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Orion	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Orion	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Orion	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Orion	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Orion	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Orion	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Orion	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Orion	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Orion	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Orion	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Orion	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Orion	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Orion	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Orion	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Orion	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Orion	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Orion	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Orion	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Orion	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Orion	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Orion	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Orion	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Orion	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Orion	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Orion	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Orion	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Orion	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Orion	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Orion	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Oxxo	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Oxxo	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Oxxo	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Oxxo	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Oxxo	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Oxxo	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Oxxo	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Oxxo	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Oxxo	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Oxxo	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Oxxo	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Oxxo	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Oxxo	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Oxxo	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Oxxo	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Oxxo	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Oxxo	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Oxxo	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Oxxo	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Oxxo	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Oxxo	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Oxxo	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Oxxo	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Oxxo	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Oxxo	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Oxxo	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Oxxo	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Oxxo	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Oxxo	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Polini	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Polini	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Polini	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Polini	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Polini	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Polini	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Polini	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Polini	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Polini	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Polini	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Polini	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Polini	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Polini	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Polini	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Polini	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Polini	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Polini	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Polini	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Polini	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Polini	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Polini	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Polini	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Polini	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Polini	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Polini	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Polini	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Polini	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Polini	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Polini	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Potenza	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Potenza	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Potenza	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Potenza	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Potenza	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Potenza	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Potenza	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Potenza	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Potenza	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Potenza	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Potenza	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Potenza	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Potenza	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Potenza	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Potenza	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Potenza	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Potenza	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Potenza	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Potenza	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Potenza	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Potenza	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Potenza	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Potenza	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Potenza	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Potenza	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Potenza	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Potenza	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Potenza	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Potenza	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Potenza	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Power Maxxi	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Power Maxxi	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Power Maxxi	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Power Maxxi	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Power Maxxi	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Power Maxxi	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Power Maxxi	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Power Maxxi	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Power Maxxi	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Power Maxxi	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040648
Power Maxxi	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040655
Power Maxxi	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040662
Power Maxxi	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040679
Power Maxxi	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041072
Power Maxxi	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041607
Power Maxxi	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Power Maxxi	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Power Maxxi	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Power Maxxi	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Power Maxxi	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Power Maxxi	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Power Maxxi	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Power Maxxi	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Power Maxxi	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Power Maxxi	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Power Maxxi	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Power Maxxi	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Power Maxxi	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Prestocar	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Prestocar	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Prestocar	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Prestocar	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Prestocar	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Prestocar	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Prestocar	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Prestocar	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Prestocar	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Prestocar	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Prestocar	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Prestocar	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Prestocar	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Prestocar	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Prestocar	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Prestocar	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Prestocar	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Prestocar	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Prestocar	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Prestocar	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Prestocar	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Prestocar	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Prestocar	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Prestocar	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Prestocar	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Prestocar	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Prestocar	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Prestocar	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Prestocar	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Prestolife	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Prestolife	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Prestolife	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Prestolife	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Prestolife	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Prestolife	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Prestolife	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Prestolife	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Prestolife	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Prestolife	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Prestolife	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Prestolife	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Prestolife	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Prestolife	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Prestolife	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Prestolife	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Prestolife	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Prestolife	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Prestolife	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Prestolife	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Prestolife	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Prestolife	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Prestolife	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Prestolife	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Prestolife	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestolife	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Prestolife	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Prestolife	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Prestolife	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Prestolife	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Primax	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Primax	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Primax	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Primax	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Primax	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Primax	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Primax	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Primax	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Primax	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Primax	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Primax	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Primax	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Primax	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Primax	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Primax	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Primax	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Primax	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Primax	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Primax	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Primax	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Primax	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Primax	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Primax	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Primax	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Primax	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Primax	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Primax	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Primax	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Primax	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Primax	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Primax	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Primax	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prodel	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Prodel	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Prodel	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Prodel	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Prodel	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Prodel	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Prodel	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Prodel	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prodel	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Prodel	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Prodel	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Prodel	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Prodel	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Prodel	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prodel	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Prodel	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Prodel	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Prodel	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Prodel	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Prodel	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Prodel	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Prodel	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Prodel	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Prodel	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prodel	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Prodel	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Prodel	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Prodel	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Prodel	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Prodel	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Prodel	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Raio Laser	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Raio Laser	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Raio Laser	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Raio Laser	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Raio Laser	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Raio Laser	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Raio Laser	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Raio Laser	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Raio Laser	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Raio Laser	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Raio Laser	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Raio Laser	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Raio Laser	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Raio Laser	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Raio Laser	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Raio Laser	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Raio Laser	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Raio Laser	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Raio Laser	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Raio Laser	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Raio Laser	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Raio Laser	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Raio Laser	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Raio Laser	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Raio Laser	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Raio Laser	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raio Laser	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Raio Laser	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Raupp	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Raupp	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Raupp	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Raupp	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Raupp	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Raupp	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Raupp	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Raupp	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Raupp	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Raupp	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Raupp	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Raupp	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Raupp	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Raupp	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Raupp	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Raupp	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Raupp	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Raupp	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Raupp	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Raupp	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Raupp	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Raupp	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Raupp	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Raupp	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Raupp	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Raupp	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Raupp	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Raupp	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Raupp	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Raupp	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Raytec	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Raytec	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Raytec	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Raytec	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Raytec	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Raytec	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Raytec	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Raytec	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Raytec	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Raytec	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Raytec	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Raytec	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Raytec	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Raytec	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Raytec	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Raytec	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Raytec	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Raytec	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Raytec	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Raytec	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Raytec	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Raytec	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Raytec	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Raytec	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Raytec	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raytec	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Raytec	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Raytec	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Raytec	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Rodolight	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Rodolight	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Rodolight	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Rodolight	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Rodolight	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Rodolight	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Rodolight	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Rodolight	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Rodolight	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Rodolight	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Rodolight	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Rodolight	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Rodolight	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Rodolight	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Rodolight	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Rodolight	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Rodolight	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Rodolight	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Rodolight	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Rodolight	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Rodolight	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Rodolight	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Rodolight	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Rodolight	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Rodolight	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Rodolight	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Rodolight	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Rodolight	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Rodolight	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Rondobras	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Rondobras	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Rondobras	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Rondobras	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Rondobras	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Rondobras	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Rondobras	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Rondobras	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Rondobras	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Rondobras	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Rondobras	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Rondobras	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Rondobras	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Rondobras	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041072
Rondobras	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041607
Rondobras	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041454
Rondobras	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041461
Rondobras	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041508
Rondobras	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041515
Rondobras	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040686
Rondobras	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040693
Rondobras	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041126
Rondobras	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Rondobras	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Rondobras	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Rondobras	JJFA60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Rondobras	JJFA60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Rondobras	EF62HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Rondobras	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
RRX	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
RRX	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
RRX	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
RRX	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
RRX	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
RRX	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
RRX	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
RRX	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
RRX	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
RRX	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
RRX	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
RRX	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
RRX	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
RRX	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
RRX	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
RRX	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
RRX	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
RRX	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
RRX	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
RRX	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
RRX	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
RRX	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
RRX	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
RRX	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
RRX	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
RRX	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
RRX	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
RRX	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
RRX	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Rytec	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Rytec	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Rytec	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Rytec	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Rytec	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Rytec	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Rytec	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Rytec	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Rytec	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Rytec	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Rytec	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Rytec	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Rytec	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Rytec	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Rytec	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Rytec	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Rytec	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Rytec	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Rytec	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Rytec	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Rytec	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Rytec	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Rytec	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Rytec	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Rytec	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Rytec	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Rytec	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Rytec	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Rytec	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Rytec	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Solex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Solex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Sorex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Sorex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Sorex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Sorex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Sorex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Sorex	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Sorex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Sorex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Sorex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Sorex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Sorex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Sorex	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Sorex	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Sorex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Sorex	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Sorex	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Sorex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Sorex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Sorex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Sorex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Sorex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Sorex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Sorex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Solex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Solex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Solex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Sulbat	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Sulbat	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Sulbat	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Sulbat	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Sulbat	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Sulbat	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Sulbat	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Sulbat	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Sulbat	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Sulbat	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Sulbat	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Sulbat	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Sulbat	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Sulbat	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Sulbat	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Sulbat	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Sulbat	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Sulbat	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Sulbat	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Sulbat	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Sulbat	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Sulbat	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Sulbat	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Sulbat	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Sulbat	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Sulbat	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Sulbat	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Sulbat	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Sulbat	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Super	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Super	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Super	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Super	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Super	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Super	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Super	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Super	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Super	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Super	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Super	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Super	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Super	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Super	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Super	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Super	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Super	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Super	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Super	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Super	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Super	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Super	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Super	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Super	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Super	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Super	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Super	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Super	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Super	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Super	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Suprema	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Suprema	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Suprema	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Suprema	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Suprema	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Suprema	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Suprema	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Suprema	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Suprema	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Suprema	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Suprema	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Suprema	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Suprema	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Suprema	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Suprema	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Suprema	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Suprema	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Suprema	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Suprema	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Suprema	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Suprema	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Suprema	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Suprema	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Suprema	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Suprema	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Suprema	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Suprema	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Suprema	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Suprema	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Suprema	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Suprema	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Suprema	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Tractor	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Tractor	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Tractor	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Tractor	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Tractor	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Tractor	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Tractor	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Tractor	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Tractor	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Tractor	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Tractor	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Tractor	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Tractor	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Tractor	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Tractor	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Tractor	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Tractor	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Tractor	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Tractor	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Tractor	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Tractor	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Tractor	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Tractor	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Tractor	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Tractor	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Tractor	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Tractor	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Tractor	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Tractor	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Tractor	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Tractor	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Truck	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Truck	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Truck	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Truck	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Truck	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Truck	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Truck	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Truck	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Truck	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Truck	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Truck	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Truck	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Truck	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Truck	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Truck	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Truck	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Truck	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Truck	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Truck	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Truck	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Truck	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Truck	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Truck	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Truck	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Truck	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Truck	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Truck	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Truck	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Unimax	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Unimax	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Unimax	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Unimax	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Unimax	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Unimax	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Unimax	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Unimax	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041010
Unimax	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041027
Unimax	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Unimax	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Unimax	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Unimax	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Unimax	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Unimax	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Unimax	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Unimax	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Unimax	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Unimax	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Unimax	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Unimax	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Unimax	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Unimax	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Unimax	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Unimax	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Unimax	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Unimax	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Unimax	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Unimax	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Unimax	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Urania	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Urania	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Urania	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Urania	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Urania	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Urania	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Urania	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Urania	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Urania	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Urania	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Urania	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Urania	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Urania	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Urania	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Urania	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Urania	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Urania	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Urania	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Urania	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Urania	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Urania	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Urania	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Urania	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Urania	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Urania	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Urania	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Urania	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Urania	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Urania	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Vrumm	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Vrumm	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Vrumm	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Vrumm	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Vrumm	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Vrumm	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Vrumm	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Vrumm	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Vrumm	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Vrumm	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Vrumm	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Vrumm	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Vrumm	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Vrumm	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Vrumm	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Vrumm	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Vrumm	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Vrumm	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Vrumm	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Vrumm	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Vrumm	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Vrumm	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Vrumm	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Vrumm	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Vrumm	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Vrumm	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Vrumm	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Vrumm	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Vrumm	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Áudio Power	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Áudio Power	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Áudio Power	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Áudio Power	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Áudio Power	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Áudio Power	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Áudio Power	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Áudio Power	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Áudio Power	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Áudio Power	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Áudio Power	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Áudio Power	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Áudio Power	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Áudio Power	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Áudio Power	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Áudio Power	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Áudio Power	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Áudio Power	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Áudio Power	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Áudio Power	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Áudio Power	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Áudio Power	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Áudio Power	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Áudio Power	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Áudio Power	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Áudio Power	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Áudio Power	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Áudio Power	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Áudio Power	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Áudio Car	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Áudio Car	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Áudio Car	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Áudio Car	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Áudio Car	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Áudio Car	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Áudio Car	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Áudio Car	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Áudio Car	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Áudio Car	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Áudio Car	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Áudio Car	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Áudio Car	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Áudio Car	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Áudio Car	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Áudio Car	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Áudio Car	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Áudio Car	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Áudio Car	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Áudio Car	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Áudio Car	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Áudio Car	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Áudio Car	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Áudio Car	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Áudio Car	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Áudio Car	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Áudio Car	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Áudio Car	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Áudio Car	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Autolex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Autolex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Autolex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Autolex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Autolex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Autolex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Autolex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Autolex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Autolex	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Autolex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Autolex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Autolex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Autolex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Autolex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Autolex	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Autolex	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Autolex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Autolex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Autolex	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Autolex	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Autolex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Autolex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Autolex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Autolex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Autolex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Autolex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Autolex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Autolex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Autolex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Autolex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Baterfort	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Baterfort	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Baterfort	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Baterfort	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Baterfort	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Baterfort	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Baterfort	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Baterfort	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Baterfort	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Baterfort	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Baterfort	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Baterfort	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Baterfort	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Baterfort	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Baterfort	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Baterfort	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Baterfort	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Baterfort	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Baterfort	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Baterfort	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Baterfort	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Baterfort	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Baterfort	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Baterfort	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Baterfort	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baterfort	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Baterfort	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Baterfort	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Elite	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Elite	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Elite	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Elite	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Elite	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Elite	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Elite	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Elite	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Elite	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Elite	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Elite	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Elite	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Elite	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Elite	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Elite	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Elite	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Elite	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Elite	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Elite	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Elite	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Elite	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Elite	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Elite	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Elite	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Elite	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Elite	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Elite	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Elite	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Elite	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Mitsuhara	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Mitsuhara	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Mitsuhara	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Mitsuhara	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Mitsuhara	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Mitsuhara	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Mitsuhara	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Mitsuhara	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Mitsuhara	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Mitsuhara	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Mitsuhara	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Mitsuhara	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Mitsuhara	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Mitsuhara	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Mitsuhara	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Mitsuhara	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Mitsuhara	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Mitsuhara	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Mitsuhara	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Mitsuhara	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Mitsuhara	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Mitsuhara	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Mitsuhara	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Mitsuhara	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Mitsuhara	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mitsuhara	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Mitsuhara	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Mitsuhara	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Mitsuhara	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Mitsuhara	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Podium	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Podium	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Podium	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Podium	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Podium	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Podium	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Podium	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Podium	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Podium	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Podium	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Podium	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Podium	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Podium	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Podium	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Podium	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Podium	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Podium	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Podium	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Podium	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Podium	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Podium	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Podium	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Podium	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Podium	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Podium	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Podium	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Podium	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Podium	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Podium	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Podium	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Podium	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Podium	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fortex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Fortex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Fortex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Fortex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Fortex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Fortex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Fortex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Fortex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fortex	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Fortex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Fortex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Fortex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Fortex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Fortex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fortex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Fortex	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Fortex	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Fortex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Fortex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Fortex	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Fortex	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Fortex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Fortex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Fortex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fortex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Fortex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Fortex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Fortex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Fortex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Fortex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Fortex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Mil Milhas	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Mil Milhas	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Mil Milhas	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Mil Milhas	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Mil Milhas	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Mil Milhas	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Mil Milhas	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Mil Milhas	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Mil Milhas	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Mil Milhas	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Mil Milhas	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Mil Milhas	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Mil Milhas	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Mil Milhas	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Mil Milhas	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Mil Milhas	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Mil Milhas	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Mil Milhas	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Mil Milhas	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Mil Milhas	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Mil Milhas	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Mil Milhas	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Mil Milhas	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Mil Milhas	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Mil Milhas	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Mil Milhas	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mil Milhas	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Mil Milhas	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Stroke Power	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Stroke Power	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Stroke Power	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Stroke Power	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Stroke Power	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Stroke Power	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Stroke Power	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Stroke Power	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041010
Stroke Power	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041027
Stroke Power	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Stroke Power	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Stroke Power	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Stroke Power	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Stroke Power	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Stroke Power	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Stroke Power	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Stroke Power	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Stroke Power	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Stroke Power	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Stroke Power	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Stroke Power	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Stroke Power	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Stroke Power	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Stroke Power	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Stroke Power	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Stroke Power	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Stroke Power	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Stroke Power	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Stroke Power	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Stroke Power	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Spyder	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Spyder	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Spyder	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Spyder	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Spyder	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Spyder	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Spyder	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Spyder	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Spyder	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Spyder	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Spyder	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Spyder	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Spyder	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Spyder	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Spyder	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Spyder	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Spyder	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Spyder	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Spyder	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Spyder	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Spyder	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Spyder	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Spyder	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Spyder	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Spyder	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Spyder	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Spyder	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Spyder	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Spyder	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Super Mega	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Super Mega	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Super Mega	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Super Mega	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Super Mega	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Super Mega	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Super Mega	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Super Mega	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Super Mega	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Super Mega	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Super Mega	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Super Mega	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Super Mega	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Super Mega	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Super Mega	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Super Mega	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Super Mega	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Super Mega	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Super Mega	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Super Mega	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Super Mega	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Super Mega	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Super Mega	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Super Mega	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Super Mega	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Super Mega	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Super Mega	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Super Mega	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Super Mega	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Turion	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Turion	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Turion	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Turion	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Turion	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Turion	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Turion	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Turion	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Turion	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Turion	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Turion	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Turion	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Turion	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Turion	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Turion	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Turion	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Turion	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Turion	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Turion	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Turion	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Turion	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Turion	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Turion	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Turion	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Turion	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Turion	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Turion	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Turion	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Turion	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Bateria Momo Alta Performance	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Bateria Momo Alta Performance	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Bateria Momo Alta	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bateria Momo Alta Performance	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Bateria Momo Alta Performance	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Bateria Momo Alta Performance	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Bateria Momo Alta Performance	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Bateria Momo Alta Performance	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Bateria Momo Alta Performance	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Bateria Momo Alta Performance	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

Alta Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bateria Momo Alta Performance	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395738
Bateria Momo Alta Performance	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395745
Bateria Momo Alta Performance	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040648
Bateria Momo Alta Performance	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040655
Bateria Momo Alta Performance	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

Bateria Momo Alta Performance	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Bateria Momo Alta Performance	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Bateria Momo Alta Performance	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Bateria Momo Alta Performance	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Bateria Momo Alta Performance	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Bateria Momo Alta Performance	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Bateria Momo Alta Performance	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Bateria Momo Alta Performance	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Bateria Momo Alta Performance	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Bateria Momo Alta	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002Certificação
de Produtos

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

Performance			
Bateria Momo Alta Performance	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Bateria Momo Alta Performance	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Bateria Momo Alta Performance	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Bateria Momo Alta Performance	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Bateria Momo Alta Performance	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Bateria Momo Alta Performance	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Bateria Momo Alta Performance	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Bateria Momo Alta Performance	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Bat's	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat's	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Bat's	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Bat's	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Bat's	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Bat's	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Bat's	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Bat's	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Bat's	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Bat's	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat's	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Bat's	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Bat's	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Bat's	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Bat's	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Bat's	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat's	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Bat's	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Bat's	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Bat's	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Bat's	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Bat's	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Bat's	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Bat's	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Bat's	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Bat's	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Bat's	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Bat's	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Bat's	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Bat's	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Bat's	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Bat's	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Delcar	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Delcar	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Delcar	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Delcar	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delcar	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Delcar	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Delcar	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Delcar	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Delcar	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Delcar	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Delcar	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Delcar	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delcar	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Delcar	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Delcar	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Delcar	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Delcar	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Delcar	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Delcar	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Delcar	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Delcar	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delcar	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Delcar	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Delcar	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Delcar	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Delcar	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Delcar	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Delcar	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Delcar	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Delcar	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Delcar	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Delcar	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Konecta	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Konecta	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Konecta	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Konecta	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Konecta	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Konecta	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Konecta	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Konecta	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Konecta	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Konecta	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Konecta	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Konecta	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Konecta	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Konecta	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Konecta	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Konecta	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Konecta	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Konecta	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Konecta	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Konecta	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Konecta	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Konecta	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Konecta	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Konecta	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Konecta	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Konecta	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Konecta	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Konecta	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Konecta	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Konecta	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Konecta	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Konecta	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Konecta	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Placon	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Placon	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Placon	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Placon	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Placon	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Placon	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Placon	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Placon	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Placon	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Placon	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Placon	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Placon	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Placon	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Placon	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Placon	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Placon	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Placon	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Placon	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Placon	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Placon	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Placon	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Placon	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Placon	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Placon	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Placon	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Placon	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Placon	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Placon	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Placon	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Placon	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Placon	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Premium	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Premium	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Premium	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Premium	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Premium	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Premium	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Premium	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Premium	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Premium	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Premium	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Premium	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Premium	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Premium	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Premium	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Premium	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Premium	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Premium	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Premium	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Premium	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Premium	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Premium	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Premium	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Premium	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Premium	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Premium	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Premium	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Premium	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Premium	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Premium	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Premium	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Premium	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Premium	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
SBK	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
SBK	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
SBK	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
SBK	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
SBK	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
SBK	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
SBK	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
SBK	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
SBK	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
SBK	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
SBK	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
SBK	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
SBK	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
SBK	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
SBK	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
SBK	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
SBK	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
SBK	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
SBK	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
SBK	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
SBK	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
SBK	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
SBK	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
SBK	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
SBK	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
SBK	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
SBK	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
SBK	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
SBK	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
SBK	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
SBK	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
SBK	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
SBK	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Solex	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Solex	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Solex	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Solex	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Solex	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sorex	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Sorex	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Sorex	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Sorex	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Sorex	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Sorex	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Sorex	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sorex	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Solex	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Solex	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Solex	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Solex	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Solex	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Solex	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Solex	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Solex	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Solex	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Solex	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Solex	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Solex	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Solex	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Solex	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Solex	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Solex	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Solex	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Solex	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Total Bat	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Total Bat	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Total Bat	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Total Bat	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Total Bat	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Total Bat	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Total Bat	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Total Bat	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 010

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Total Bat	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Total Bat	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Total Bat	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Total Bat	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Total Bat	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Total Bat	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 662

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Total Bat	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Total Bat	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Total Bat	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Total Bat	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Total Bat	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Total Bat	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Total Bat	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Total Bat	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Total Bat	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Total Bat	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 126

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Total Bat	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Total Bat	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Total Bat	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Total Bat	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Total Bat	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Total Bat	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Total Bat	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Única	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Única	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Única	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 587

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Única	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Única	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Única	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Única	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Única	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Única	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Única	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 745

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Única	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Única	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Única	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Única	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Única	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Única	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Única	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 461

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Única	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Única	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Única	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Única	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Única	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Única	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Única	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Única	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Única	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Única	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 683

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Única	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Única	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Vulcânia	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Vulcânia	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Vulcânia	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Vulcânia	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Vulcânia	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Vulcânia	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Vulcânia	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Vulcânia	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Vulcânia	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Vulcânia	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Vulcânia	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Vulcânia	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 648

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Vulcânia	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Vulcânia	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Vulcânia	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Vulcânia	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Vulcânia	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Vulcânia	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Vulcânia	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Vulcânia	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Vulcânia	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Vulcânia	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Vulcânia	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vulcânia	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Vulcânia	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Vulcânia	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Vulcânia	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Vulcânia	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Vulcânia	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Vulcânia	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Vulcânia	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Império	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 563

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Império	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Império	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Império	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Império	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Império	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Império	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Império	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Império	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Império	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Império	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Império	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Império	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Império	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Império	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Império	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 607

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Império	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Império	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Império	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Império	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Império	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Império	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Império	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Império	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Império	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Império	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 171

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Império	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Império	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Império	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Império	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Duron	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Duron	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Duron	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Duron	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Duron	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Duron	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 617

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Duron	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Duron	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Duron	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Duron	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Duron	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Duron	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Duron	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Duron	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Duron	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Duron	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Duron	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Duron	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Duron	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Duron	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Duron	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 686

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duron	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Duron	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Duron	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Duron	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Duron	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Duron	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Duron	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Duron	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Duron	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
AC BAX	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
AC BAX	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
AC BAX	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
AC BAX	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
AC BAX	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
AC BAX	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
AC BAX	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
AC BAX	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
AC BAX	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
AC BAX	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 027

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
AC BAX	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
AC BAX	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
AC BAX	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
AC BAX	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
AC BAX	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
AC BAX	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 679

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
AC BAX	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
AC BAX	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
AC BAX	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
AC BAX	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
AC BAX	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
AC BAX	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
AC BAX	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
AC BAX	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
AC BAX	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
AC BAX	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 133

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
AC BAX	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
AC BAX	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
AC BAX	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
AC BAX	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
AC BAX	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
AC BAX	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
ABS	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
ABS	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
ABS	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
ABS	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 594

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
ABS	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
ABS	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
ABS	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
ABS	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
ABS	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
ABS	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
ABS	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
ABS	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
ABS	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
ABS	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
ABS	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
ABS	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
ABS	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
ABS	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
ABS	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
ABS	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
ABS	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 508

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
ABS	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
ABS	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
ABS	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
ABS	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
ABS	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
ABS	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
ABS	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
ABS	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
ABS	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
ABS	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 539

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
ABS	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Drive	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Drive	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Drive	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Drive	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Drive	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Drive	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Drive	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Drive	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Drive	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Drive	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Drive	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Drive	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Drive	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Drive	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631040 655

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Drive	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Drive	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Drive	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Drive	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Drive	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Drive	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Drive	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Drive	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Drive	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Drive	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Drive	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Drive	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Drive	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Drive	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Drive	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Drive	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Drive	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Drive	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Drive	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Freeway	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Freeway	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 570

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Freeway	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Freeway	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Freeway	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Freeway	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Freeway	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Freeway	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Freeway	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Freeway	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 738

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Freeway	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Freeway	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Freeway	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Freeway	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Freeway	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Freeway	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Freeway	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Freeway	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 454

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Freeway	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Freeway	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Freeway	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Freeway	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Freeway	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Freeway	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Freeway	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Freeway	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Freeway	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Freeway	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 676

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Freeway	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Freeway	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Freeway	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
DCL	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
DCL	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
DCL	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
DCL	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
DCL	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
DCL	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
DCL	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 614

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DCL	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
DCL	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
DCL	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
DCL	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
DCL	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DCL	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
DCL	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
DCL	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
DCL	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
DCL	APF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
DCL	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
DCL	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
DCL	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
DCL	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
DCL	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
DCL	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
DCL	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-	7898631040 693

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DCL	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
DCL	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
DCL	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
DCL	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
DCL	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
DCL	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
DCL	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
DCL	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Kolbat	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Kolbat	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Kolbat	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Kolbat	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Kolbat	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Kolbat	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 600
Kolbat	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Kolbat	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Kolbat	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJFA60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Kolbat	JJFA60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Kolbat	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Kolbat	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Kolbat	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Kolbat	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Kolbat	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Kolbat	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Kolbat	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Kolbat	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 072

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Kolbat	APF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Kolbat	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Kolbat	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Kolbat	EPF60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Kolbat	EPF60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 515
Kolbat	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Kolbat	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Kolbat	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Kolbat	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Kolbat	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 164

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Kolbat	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Kolbat	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Kolbat	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Kolbat	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Kolbat	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 546
Supralife	JJF55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJ55D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 563
Supralife	JJ55E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 85 Peso (kg): 13,75 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 570
Supralife	JJF55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 587
Supralife	JJF55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 594
Supralife	JJ55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 600

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Supralife	JJ55LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 85 Peso (kg): 13 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 617
Supralife	AP55LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 55 CCA - 18 °C (A): 350 RC (min): 75 Peso (kg): 12,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 614
Supralife	JJFA60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJFA60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJFA60L D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 010
Supralife	JJFA60L E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 95 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 027
Supralife	JJF60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJ60D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 738
Supralife	JJ60E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 745
Supralife	JF60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JF60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Supralife	J60SD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J60SE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 400 RC (min): 100 Peso (kg): 15,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 648
Supralife	JJF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 655
Supralife	JJ60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 662
Supralife	JJ60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 13,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 679
Supralife	APF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 072
Supralife	APF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 607
Supralife	AP60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 454
Supralife	AP60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 461
Supralife	EPF60LD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 508
Supralife	EPF60LE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 380 RC (min): 85 Peso (kg): 13,6 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 515

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Supralife	JJF60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 686
Supralife	JJF60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Livre Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 693
Supralife	JJ60ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJ60IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 395 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 126
Supralife	JJF60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 133
Supralife	JJ60HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 164
Supralife	JJ60HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 171
Supralife	JJFA60H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 676
Supralife	JJFA60H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 60 CCA - 18 °C (A): 485 RC (min): 90 Peso (kg): 14,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 683
Supralife	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 539
Supralife	EF62HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 546

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Supralife	EF62H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 62 CCA - 18 °C (A): 570 RC (min): 100 Peso (kg): 15,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 240 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 539
Alta Tensão	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Ampera	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Astro	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Autolight	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Bat Flex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Batesul	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Baxter	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Carvalho	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Coamo	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Combat	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Contini	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Danese	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Deko	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Delta	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
DMS	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Duramax	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Duran	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Eletrovip	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
EMG	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Enerbat	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Enermax	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Euro	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Extrapower	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fama	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Fasa	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Fire	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Flex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Futura	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Garcia	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Gfor	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Hayolite	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
HF Flex Free	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
HF Light	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
HF Super Flex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
HF Top Line	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Hollas	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Interbat	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Júpiter	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Líder	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Liderança Free	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Lubax	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Lumix	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Luxor	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Marte	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Maxi Classic	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Mirage	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Mix	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mônaco	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Motorlux	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Naval	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Newparts	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Nova Brasil	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Orion	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Oxxo	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Polini	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Potenza	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Power Maxxi	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Prestocar	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Prestolife	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Primax	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Prodel	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Raio Laser	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Raupp	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Raytec	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Rodolight	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Rondobras	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
RRX	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Rytec	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Solex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Sulbat	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Super	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Suprema	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Tractor	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Truck	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Unimax	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Urania	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Vrumm	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Áudio Power	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Áudio Car	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Autolex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Baterfort	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Elite	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Mitsuhara	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Podium	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Fortex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Mil Milhas	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Stroke Power	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Spyder	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Super Mega	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Turion	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Bateria Momo Alta Performance	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Bat's	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Delcar	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Konecta	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Placon	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Premium	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
SBK	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Solex	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Total Bat	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Única	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Vulcânia	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Império	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Duron	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
AC BAX	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
ABS	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Drive	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Freeway	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 850

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
DCL	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Kolbat	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Supralife	EF52P D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 70 Peso (kg): 13,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 850
Alta Tensão	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Ampera	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Astro	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Autolight	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Bat Flex	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Batesul	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Baxter	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Carvalho	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Coamo	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Combat	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Contini	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Danese	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Deko	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Delta	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
DMS	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Duramax	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Duran	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Eletrovip	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
EMG	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Enerbat	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Enermax	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Euro	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Extrapower	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Fama	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Fasa	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Fire	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Flex	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Futura	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Garcia	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Gfor	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Hayolite	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
HF Flex Free	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
HF Light	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Super Flex	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
HF Top Line	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Hollas	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Interbat	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Júpiter	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Líder	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Liderança Free	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Lubax	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Lumix	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Luxor	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Marte	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Maxi Classic	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mirage	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Mix	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Mônaco	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Motorlux	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Naval	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Newparts	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Nova Brasil	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Orion	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Oxxo	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Polini	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Potenza	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Power Maxxi	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestocar	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Prestolife	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Primax	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Prodel	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Raio Laser	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Raupp	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Raytec	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Rodolight	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Rondobras	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
RRX	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Rytec	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Solex	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Sulbat	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Super	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Suprema	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Tractor	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Truck	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Unimax	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Urania	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Vrumm	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Áudio Power	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Áudio Car	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Autolex	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Baterfort	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	789863104 1 867

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191422002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311002

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Elite	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Mitsuhara	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Podium	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Fortex	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Mil Milhas	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Stroke Power	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Spyder	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867
Super Mega	EF52G D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 52 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 70 Peso (kg): 14,0 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 210 larg (mm): 175 alt (mm): 190	789863104 1 867

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 14 e 15/07/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
Nº 4908.21EE_00	03/08/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 4933.21EE_00 CONAMA	24/08/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 4928.21EE_01	21/09/2021	SCITEC (CRL 0495)

Histórico

Data de emissão	Descrição
-----------------	-----------

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311002

08/12/2021	Recertificação do certificado BR26159002
24/06/2024	Rev. 01 – Adequação a portaria 145/2022.
02/09/2024	Rev. 02 - Inclusão de modelos com a marca AC BAX.
14/10/2024	Rev. 03 – Inclusão de modelos com as marcas ABS, Drive, Freeway, DCL e Kolbat.
15/05/2025	Rev. 04 – Inclusão da marca Supralife para todos os modelos.
19/03/2026	Rev. 05 - Alteração do peso nos modelos EF62HD e EF62HE de 16 para 15,5 e inclusão dos modelos EF52PD e EF52GD conforme memorial descritivo de 13/02/2026.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/191992257037741601>



**BUREAU
VERITAS**
2603191422002

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br





2305

BUREAU VERITAS
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

FORNECEDOR SOLICITANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

FABRICANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 145 DE 28/03/2022, ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019

Escopo de fornecimento

BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

Identificação da Família

Categorias M e N - Família 3 – Ventilada - Faixa de Capacidade: acima de 65 Ah até 95 Ah

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 498. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): **SF.2144522 e 6997104****Diego Miranda**

Gerente Técnico de Certificação

Digitally signed by DIEGO BORBA MIRANDA:
37790171801
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=DIEGO
BORBA MIRANDA:37790171801
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 19.03.2026 21:57:13 +0000

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br

**BUREAU**
VERITAS
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003**Lista de Produtos**

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
Alta Tensão	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Alta Tensão	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Alta Tensão	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Alta Tensão	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Alta Tensão	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Alta Tensão	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Alta Tensão	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Alta Tensão	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Alta Tensão	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Alta Tensão	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Alta Tensão	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Alta Tensão	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002Certificação
de Produtos

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Alta Tensão	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Alta Tensão	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Alta Tensão	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Alta Tensão	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Alta Tensão	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Alta Tensão	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Alta Tensão	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Alta Tensão	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Alta Tensão	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Alta Tensão	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Alta Tensão	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Alta Tensão	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Alta Tensão	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Alta Tensão	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Alta Tensão	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Alta Tensão	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Alta Tensão	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Alta Tensão	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Alta Tensão	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Alta Tensão	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Alta Tensão	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Alta Tensão	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Alta Tensão	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Alta Tensão	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Alta Tensão	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Alta Tensão	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Alta Tensão	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Alta Tensão	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Alta Tensão	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Alta Tensão	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Alta Tensão	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Alta Tensão	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Alta Tensão	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Alta Tensão	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Alta Tensão	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Alta Tensão	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Ampera	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Ampera	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Ampera	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Ampera	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Ampera	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Ampera	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Ampera	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Ampera	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Ampera	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Ampera	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Ampera	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Ampera	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Ampera	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Ampera	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Ampera	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Ampera	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Ampera	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Ampera	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Ampera	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Ampera	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Ampera	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Ampera	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Ampera	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Ampera	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Ampera	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Ampera	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Ampera	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Ampera	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Ampera	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Ampera	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Ampera	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Ampera	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Ampera	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Ampera	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Ampera	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Ampera	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Ampera	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Ampera	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Ampera	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Ampera	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Ampera	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Ampera	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Ampera	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Ampera	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Ampera	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Ampera	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Ampera	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Astro	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Astro	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Astro	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Astro	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Astro	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Astro	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Astro	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Astro	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Astro	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Astro	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Astro	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Astro	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Astro	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Astro	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Astro	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Astro	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Astro	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Astro	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Astro	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Astro	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Astro	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Astro	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Astro	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Astro	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Astro	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Astro	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Astro	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Astro	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Astro	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Astro	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Astro	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Astro	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Astro	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Astro	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Astro	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Astro	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Astro	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Astro	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Astro	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Astro	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Astro	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Astro	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Astro	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Astro	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Astro	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Astro	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Astro	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Astro	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Autolight	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Autolight	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Autolight	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Autolight	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Autolight	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Autolight	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Autolight	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Autolight	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Autolight	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Autolight	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Autolight	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Autolight	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolight	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Autolight	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Autolight	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Autolight	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Autolight	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Autolight	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Autolight	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Autolight	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Autolight	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Autolight	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Autolight	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Autolight	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Autolight	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Autolight	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolight	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Autolight	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Autolight	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Autolight	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Autolight	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Autolight	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Autolight	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Autolight	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Autolight	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Autolight	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Autolight	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Autolight	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Autolight	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Autolight	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Autolight	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Autolight	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Autolight	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Autolight	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Autolight	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Autolight	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Autolight	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Autolight	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Bat Flex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Bat Flex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Bat Flex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Bat Flex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Bat Flex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Bat Flex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Bat Flex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Bat Flex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Bat Flex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Bat Flex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Bat Flex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Bat Flex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Bat Flex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Bat Flex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Bat Flex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Bat Flex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Bat Flex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Bat Flex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Bat Flex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Bat Flex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Bat Flex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Bat Flex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Bat Flex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Bat Flex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Bat Flex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat Flex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Bat Flex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Bat Flex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Bat Flex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Bat Flex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Bat Flex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Bat Flex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Bat Flex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Bat Flex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Bat Flex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Bat Flex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Bat Flex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Bat Flex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Bat Flex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Bat Flex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Bat Flex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Bat Flex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Bat Flex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Bat Flex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Bat Flex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Bat Flex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Bat Flex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Batesul	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Batesul	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Batesul	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Batesul	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Batesul	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Batesul	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Batesul	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Batesul	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Batesul	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Batesul	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Batesul	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Batesul	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Batesul	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Batesul	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Batesul	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Batesul	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Batesul	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Batesul	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Batesul	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Batesul	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Batesul	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Batesul	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Batesul	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Batesul	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Batesul	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Batesul	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Batesul	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Batesul	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Batesul	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Batesul	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Batesul	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Batesul	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Batesul	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Batesul	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Batesul	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Batesul	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Batesul	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Batesul	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Batesul	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Batesul	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Batesul	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Batesul	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Batesul	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Batesul	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Batesul	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Batesul	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Batesul	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Batesul	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baxter	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Baxter	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Baxter	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Baxter	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Baxter	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Baxter	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Baxter	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Baxter	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Baxter	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Baxter	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Baxter	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Baxter	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baxter	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Baxter	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Baxter	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Baxter	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Baxter	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Baxter	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Baxter	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Baxter	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Baxter	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Baxter	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Baxter	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baxter	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Baxter	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Baxter	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baxter	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Baxter	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Baxter	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Baxter	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Baxter	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Baxter	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Baxter	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Baxter	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Baxter	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Baxter	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Baxter	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Baxter	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Baxter	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Baxter	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Baxter	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Baxter	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Baxter	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Baxter	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baxter	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Baxter	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Baxter	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Baxter	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Carvalho	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Carvalho	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Carvalho	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Carvalho	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Carvalho	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Carvalho	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Carvalho	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Carvalho	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Carvalho	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Carvalho	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Carvalho	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Carvalho	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Carvalho	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Carvalho	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Carvalho	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Carvalho	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Carvalho	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Carvalho	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Carvalho	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Carvalho	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Carvalho	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Carvalho	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Carvalho	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Carvalho	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Carvalho	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Carvalho	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Carvalho	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Carvalho	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Carvalho	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Carvalho	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Carvalho	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Carvalho	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Carvalho	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Carvalho	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Carvalho	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Carvalho	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Carvalho	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Carvalho	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Carvalho	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Carvalho	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Carvalho	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Carvalho	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Carvalho	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Carvalho	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Carvalho	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Carvalho	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Carvalho	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Coamo	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Coamo	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Coamo	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Coamo	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Coamo	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Coamo	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Coamo	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Coamo	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Coamo	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Coamo	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Coamo	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Coamo	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Coamo	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Coamo	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Coamo	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Coamo	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Coamo	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Coamo	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Coamo	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Coamo	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Coamo	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Coamo	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Coamo	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Coamo	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Coamo	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Coamo	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Coamo	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Coamo	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Coamo	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Coamo	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Coamo	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Coamo	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Coamo	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Coamo	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Coamo	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Coamo	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Coamo	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Coamo	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Coamo	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Coamo	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Coamo	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Coamo	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Coamo	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Coamo	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Coamo	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Coamo	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Coamo	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Coamo	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Combat	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Combat	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Combat	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Combat	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Combat	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Combat	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Combat	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Combat	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Combat	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Combat	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Combat	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Combat	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Combat	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Combat	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Combat	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Combat	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Combat	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Combat	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Combat	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Combat	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Combat	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Combat	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Combat	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Combat	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Combat	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Combat	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Combat	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Combat	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Combat	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Combat	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Combat	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Combat	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Combat	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Combat	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Combat	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Combat	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Combat	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Combat	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Combat	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Combat	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Combat	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Combat	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Combat	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Combat	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Combat	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Combat	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Combat	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Combat	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Contini	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Contini	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Contini	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Contini	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Contini	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Contini	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Contini	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Contini	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Contini	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Contini	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Contini	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Contini	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Contini	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Contini	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Contini	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Contini	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Contini	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Contini	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Contini	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Contini	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Contini	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Contini	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Contini	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Contini	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Contini	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Contini	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Contini	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Contini	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Contini	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Contini	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Contini	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Contini	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Contini	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Contini	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Contini	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Contini	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Contini	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Contini	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Contini	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Contini	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Contini	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Contini	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Contini	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Contini	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Contini	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Contini	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Contini	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Danese	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Danese	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Danese	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Danese	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Danese	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Danese	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Danese	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Danese	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Danese	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Danese	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Danese	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Danese	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Danese	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Danese	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Danese	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Danese	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Danese	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Danese	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Danese	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Danese	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Danese	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Danese	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Danese	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Danese	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Danese	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Danese	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Danese	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Danese	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Danese	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Danese	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Danese	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Danese	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Danese	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Danese	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Danese	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Danese	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Danese	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Danese	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Danese	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Danese	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Danese	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Danese	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Danese	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Danese	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Danese	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Danese	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Danese	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Danese	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Danese	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Deko	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Deko	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Deko	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Deko	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Deko	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Deko	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Deko	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Deko	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Deko	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Deko	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Deko	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Deko	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Deko	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Deko	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Deko	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Deko	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Deko	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Deko	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Deko	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Deko	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Deko	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Deko	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Deko	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Deko	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Deko	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Deko	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Deko	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Deko	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Deko	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Deko	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Deko	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Deko	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Deko	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Deko	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Deko	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Deko	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Deko	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Deko	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Deko	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Deko	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Deko	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Deko	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Deko	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Deko	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Deko	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Deko	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Deko	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Deko	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Delta	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Delta	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Delta	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Delta	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Delta	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Delta	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Delta	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Delta	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Delta	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Delta	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Delta	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Delta	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Delta	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Delta	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Delta	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Delta	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Delta	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Delta	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Delta	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Delta	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Delta	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Delta	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Delta	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Delta	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Delta	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delta	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Delta	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Delta	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Delta	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Delta	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Delta	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Delta	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Delta	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Delta	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Delta	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Delta	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Delta	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Delta	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Delta	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Delta	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Delta	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Delta	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Delta	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Delta	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Delta	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Delta	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Delta	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
DMS	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
DMS	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
DMS	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
DMS	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
DMS	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
DMS	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
DMS	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
DMS	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
DMS	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
DMS	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
DMS	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
DMS	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
DMS	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
DMS	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
DMS	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
DMS	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
DMS	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
DMS	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
DMS	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
DMS	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
DMS	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
DMS	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
DMS	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
DMS	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
DMS	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
DMS	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DMS	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
DMS	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
DMS	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
DMS	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
DMS	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
DMS	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
DMS	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
DMS	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
DMS	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
DMS	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
DMS	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
DMS	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
DMS	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
DMS	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
DMS	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
DMS	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
DMS	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
DMS	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
DMS	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
DMS	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
DMS	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
DMS	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Duramax	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Duramax	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Duramax	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Duramax	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Duramax	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Duramax	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Duramax	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Duramax	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Duramax	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Duramax	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Duramax	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Duramax	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duramax	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Duramax	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Duramax	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Duramax	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Duramax	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Duramax	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Duramax	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Duramax	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Duramax	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Duramax	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Duramax	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Duramax	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Duramax	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Duramax	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duramax	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Duramax	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Duramax	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Duramax	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Duramax	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Duramax	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Duramax	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Duramax	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Duramax	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Duramax	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Duramax	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Duramax	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Duramax	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Duramax	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Duramax	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Duramax	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Duramax	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Duramax	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Duramax	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Duramax	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Duramax	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Duramax	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Duran	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Duran	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Duran	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Duran	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Duran	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Duran	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Duran	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Duran	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Duran	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Duran	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Duran	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Duran	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Duran	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Duran	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Duran	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Duran	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Duran	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Duran	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Duran	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Duran	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Duran	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Duran	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Duran	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Duran	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Duran	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duran	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Duran	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Duran	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Duran	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Duran	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Duran	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Duran	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Duran	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Duran	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Duran	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Duran	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Duran	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Duran	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Duran	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Duran	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Duran	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Duran	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Duran	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Duran	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Duran	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Duran	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Duran	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Eletrovip	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Eletrovip	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Eletrovip	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Eletrovip	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Eletrovip	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Eletrovip	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Eletrovip	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Eletrovip	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Eletrovip	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Eletrovip	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Eletrovip	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Eletrovip	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Eletrovip	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Eletrovip	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Eletrovip	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Eletrovip	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Eletrovip	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Eletrovip	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Eletrovip	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Eletrovip	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Eletrovip	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Eletrovip	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Eletrovip	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Eletrovip	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Eletrovip	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Eletrovip	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Eletrovip	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Eletrovip	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Eletrovip	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Eletrovip	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Eletrovip	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Eletrovip	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Eletrovip	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Eletrovip	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Eletrovip	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Eletrovip	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Eletrovip	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Eletrovip	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Eletrovip	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Eletrovip	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Eletrovip	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Eletrovip	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Eletrovip	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Eletrovip	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Eletrovip	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Eletrovip	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Eletrovip	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Eletrovip	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
EMG	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
EMG	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
EMG	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
EMG	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
EMG	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
EMG	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
EMG	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
EMG	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
EMG	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
EMG	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
EMG	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
EMG	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
EMG	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
EMG	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
EMG	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
EMG	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
EMG	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
EMG	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
EMG	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
EMG	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
EMG	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
EMG	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
EMG	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
EMG	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
EMG	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
EMG	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
EMG	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
EMG	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
EMG	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
EMG	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
EMG	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
EMG	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
EMG	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
EMG	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
EMG	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
EMG	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
EMG	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
EMG	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
EMG	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
EMG	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
EMG	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
EMG	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
EMG	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
EMG	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
EMG	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
EMG	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
EMG	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
EMG	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Enerbat	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Enerbat	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Enerbat	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Enerbat	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Enerbat	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Enerbat	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Enerbat	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Enerbat	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Enerbat	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Enerbat	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Enerbat	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Enerbat	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Enerbat	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Enerbat	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Enerbat	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Enerbat	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Enerbat	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Enerbat	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Enerbat	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Enerbat	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Enerbat	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Enerbat	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Enerbat	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Enerbat	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Enerbat	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enerbat	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Enerbat	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enerbat	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Enerbat	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Enerbat	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Enerbat	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Enerbat	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Enerbat	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Enerbat	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Enerbat	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Enerbat	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Enerbat	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Enerbat	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Enerbat	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Enerbat	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Enerbat	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Enerbat	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Enerbat	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Enerbat	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Enerbat	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Enerbat	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Enerbat	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Enermax	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Enermax	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Enermax	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Enermax	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Enermax	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Enermax	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Enermax	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Enermax	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Enermax	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Enermax	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Enermax	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Enermax	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Enermax	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Enermax	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Enermax	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Enermax	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Enermax	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Enermax	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Enermax	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Enermax	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Enermax	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Enermax	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Enermax	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Enermax	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Enermax	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Enermax	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Enermax	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Enermax	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Enermax	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Enermax	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Enermax	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Enermax	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Enermax	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Enermax	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Enermax	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Enermax	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Enermax	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Enermax	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Enermax	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Enermax	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Enermax	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Enermax	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Enermax	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Enermax	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Enermax	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Enermax	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Enermax	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Enermax	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Euro	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Euro	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Euro	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Euro	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Euro	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Euro	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Euro	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Euro	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Euro	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Euro	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Euro	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Euro	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Euro	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Euro	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Euro	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Euro	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Euro	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Euro	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Euro	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Euro	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Euro	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Euro	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Euro	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Euro	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Euro	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Euro	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Euro	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Euro	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Euro	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Euro	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Euro	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Euro	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Euro	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Euro	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Euro	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Euro	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Euro	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Euro	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Euro	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Euro	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Euro	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Euro	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Euro	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Euro	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Euro	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Euro	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Euro	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Euro	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Extrapow er	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Extrapow er	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Extrapow er	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Extrapow er	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Extrapow er	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Extrapow er	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Extrapow er	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Extrapow er	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Extrapow er	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Extrapow er	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Extrapow er	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Extrapow er	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Extrapow er	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Extrapow er	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Extrapow er	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Extrapow er	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Extrapow er	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Extrapow er	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Extrapow er	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapow er	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Extrapow er	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Extrapow er	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Extrapow er	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Extrapow er	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Extrapow er	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Extrapow er	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Extrapow er	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Extrapow er	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Extrapower	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041300
Extrapower	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041324
Extrapower	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041140
Extrapower	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041157
Extrapower	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041263
Extrapower	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041270
Extrapower	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Extrapower	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Extrapower	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040785
Extrapower	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040792
Extrapower	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Extrapower	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Extrapower	JJF90HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040761
Extrapower	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040778
Extrapower	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041102
Extrapower	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041119
Extrapower	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395684
Extrapower	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395691
Extrapower	EF95HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041577
Extrapower	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041584
Fama	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040723
Fama	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040730
Fama	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040747
Fama	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fama	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Fama	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Fama	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Fama	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Fama	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Fama	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Fama	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Fama	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Fama	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Fama	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Fama	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fama	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Fama	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Fama	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Fama	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Fama	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Fama	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Fama	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Fama	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Fama	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Fama	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Fama	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fama	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fama	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Fama	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Fama	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Fama	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Fama	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Fama	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Fama	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Fama	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Fama	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fama	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Fama	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Fama	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Fama	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Fama	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Fama	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Fama	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Fama	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Fama	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Fama	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Fama	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Fama	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Fama	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fasa	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Fasa	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Fasa	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Fasa	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Fasa	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Fasa	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Fasa	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Fasa	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Fasa	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Fasa	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Fasa	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Fasa	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fasa	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Fasa	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Fasa	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Fasa	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Fasa	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Fasa	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Fasa	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Fasa	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Fasa	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Fasa	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Fasa	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fasa	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Fasa	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Fasa	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fasa	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Fasa	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Fasa	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Fasa	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Fasa	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Fasa	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Fasa	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Fasa	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Fasa	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fasa	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fasa	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Fasa	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Fasa	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Fasa	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Fasa	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Fasa	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Fasa	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Fasa	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fasa	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Fasa	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Fasa	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Fasa	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Fire	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Fire	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Fire	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Fire	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Fire	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Fire	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Fire	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Fire	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fire	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Fire	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Fire	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Fire	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Fire	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Fire	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Fire	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Fire	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Fire	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Fire	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Fire	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Fire	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Fire	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Fire	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Fire	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Fire	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Fire	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fire	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Fire	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fire	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Fire	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Fire	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Fire	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Fire	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Fire	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Fire	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fire	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fire	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Fire	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Fire	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Fire	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Fire	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Fire	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Fire	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Fire	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Fire	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Fire	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Fire	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Fire	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Flex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Flex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Flex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Flex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Flex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Flex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Flex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Flex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Flex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Flex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Flex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Flex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Flex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Flex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Flex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Flex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Flex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Flex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Flex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Flex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Flex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Flex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Flex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Flex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Flex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Flex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Flex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Flex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Flex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Flex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Flex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Flex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Flex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Flex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Flex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Flex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Flex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Flex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Flex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Flex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Flex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Flex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Flex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Flex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Flex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Flex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Flex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Flex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Futura	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Futura	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Futura	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Futura	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Futura	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Futura	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Futura	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Futura	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Futura	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Futura	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Futura	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Futura	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Futura	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Futura	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Futura	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Futura	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Futura	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Futura	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Futura	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Futura	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Futura	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Futura	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Futura	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Futura	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Futura	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Futura	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Futura	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Futura	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Futura	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Futura	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Futura	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Futura	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Futura	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Futura	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Futura	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Futura	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Futura	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Futura	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Futura	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Futura	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Futura	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Futura	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Futura	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Futura	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Futura	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Futura	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Futura	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Futura	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Garcia	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Garcia	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Garcia	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Garcia	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Garcia	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Garcia	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Garcia	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Garcia	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Garcia	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Garcia	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Garcia	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Garcia	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Garcia	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Garcia	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Garcia	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Garcia	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Garcia	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Garcia	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Garcia	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Garcia	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Garcia	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Garcia	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Garcia	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Garcia	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Garcia	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Garcia	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Garcia	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Garcia	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Garcia	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Garcia	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Garcia	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Garcia	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Garcia	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Garcia	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Garcia	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Garcia	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Garcia	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Garcia	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Garcia	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Garcia	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Garcia	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Garcia	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Garcia	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Garcia	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Garcia	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Garcia	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Garcia	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Gfor	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Gfor	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Gfor	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Gfor	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Gfor	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Gfor	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Gfor	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Gfor	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Gfor	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Gfor	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Gfor	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Gfor	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Gfor	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Gfor	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Gfor	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Gfor	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Gfor	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Gfor	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Gfor	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Gfor	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Gfor	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Gfor	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Gfor	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Gfor	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Gfor	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Gfor	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Gfor	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Gfor	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Gfor	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Gfor	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Gfor	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Gfor	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Gfor	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Gfor	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Gfor	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Gfor	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Gfor	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Gfor	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Gfor	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Gfor	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Gfor	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Gfor	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Gfor	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Gfor	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Gfor	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Gfor	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Gfor	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Gfor	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Hayolite	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Hayolite	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Hayolite	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Hayolite	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Hayolite	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Hayolite	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Hayolite	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Hayolite	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Hayolite	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Hayolite	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Hayolite	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Hayolite	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hayolite	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Hayolite	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Hayolite	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Hayolite	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Hayolite	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Hayolite	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Hayolite	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Hayolite	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Hayolite	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Hayolite	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Hayolite	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Hayolite	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Hayolite	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Hayolite	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hayolite	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Hayolite	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Hayolite	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Hayolite	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Hayolite	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Hayolite	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Hayolite	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Hayolite	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Hayolite	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Hayolite	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Hayolite	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Hayolite	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Hayolite	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Hayolite	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Hayolite	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Hayolite	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Hayolite	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Hayolite	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Hayolite	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Hayolite	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Hayolite	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Hayolite	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
HF Flex Free	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
HF Flex Free	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
HF Flex Free	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
HF Flex Free	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
HF Flex Free	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
HF Flex Free	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
HF Flex Free	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
HF Flex Free	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Flex Free	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
HF Flex Free	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
HF Flex Free	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
HF Flex Free	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
HF Flex Free	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
HF Flex Free	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
HF Flex Free	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
HF Flex Free	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
HF Flex Free	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
HF Flex Free	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
HF Flex Free	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
HF Flex Free	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
HF Flex Free	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
HF Flex Free	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
HF Flex Free	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
HF Flex Free	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
HF Flex Free	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Flex Free	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
HF Flex Free	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Flex Free	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
HF Flex Free	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
HF Flex Free	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
HF Flex Free	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
HF Flex Free	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
HF Flex Free	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
HF Flex Free	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Flex Free	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Flex Free	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
HF Flex Free	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
HF Flex Free	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
HF Flex Free	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
HF Flex Free	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
HF Flex Free	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
HF Flex Free	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
HF Flex Free	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
HF Flex Free	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
HF Flex Free	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
HF Flex Free	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
HF Flex Free	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
HF Light	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
HF Light	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
HF Light	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
HF Light	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
HF Light	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
HF Light	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
HF Light	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
HF Light	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
HF Light	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
HF Light	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
HF Light	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
HF Light	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
HF Light	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
HF Light	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Light	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
HF Light	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
HF Light	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
HF Light	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
HF Light	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
HF Light	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
HF Light	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
HF Light	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
HF Light	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
HF Light	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
HF Light	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Light	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Light	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
HF Light	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
HF Light	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
HF Light	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
HF Light	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
HF Light	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
HF Light	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
HF Light	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
HF Light	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Light	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
HF Light	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
HF Light	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
HF Light	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
HF Light	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
HF Light	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
HF Light	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
HF Light	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
HF Light	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
HF Light	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
HF Light	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
HF Light	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
HF Light	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Super Flex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
HF Super Flex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
HF Super Flex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
HF Super Flex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
HF Super Flex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
HF Super Flex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
HF Super Flex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
HF Super Flex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
HF Super Flex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
HF Super Flex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
HF Super Flex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
HF Super Flex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Super Flex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
HF Super Flex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
HF Super Flex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
HF Super Flex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
HF Super Flex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
HF Super Flex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
HF Super Flex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
HF Super Flex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
HF Super Flex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
HF Super Flex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
HF Super Flex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Super Flex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
HF Super Flex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
HF Super Flex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Super Flex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
HF Super Flex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
HF Super Flex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
HF Super Flex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
HF Super Flex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
HF Super Flex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
HF Super Flex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
HF Super Flex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
HF Super Flex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Super Flex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Super Flex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
HF Super Flex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
HF Super Flex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
HF Super Flex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
HF Super Flex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
HF Super Flex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
HF Super Flex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
HF Super Flex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Super Flex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
HF Super Flex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
HF Super Flex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
HF Super Flex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
HF Top Line	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
HF Top Line	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
HF Top Line	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
HF Top Line	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
HF Top Line	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
HF Top Line	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
HF Top Line	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
HF Top Line	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
HF Top Line	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
HF Top Line	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
HF Top Line	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
HF Top Line	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
HF Top Line	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
HF Top Line	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
HF Top Line	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
HF Top Line	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
HF Top Line	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
HF Top Line	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
HF Top Line	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
HF Top Line	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
HF Top Line	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
HF Top Line	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
HF Top Line	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
HF Top Line	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
HF Top Line	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
HF Top Line	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
HF Top Line	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
HF Top Line	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
HF Top Line	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
HF Top Line	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
HF Top Line	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
HF Top Line	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
HF Top Line	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
HF Top Line	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Top Line	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Top Line	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
HF Top Line	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
HF Top Line	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
HF Top Line	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
HF Top Line	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
HF Top Line	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
HF Top Line	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
HF Top Line	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
HF Top Line	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
HF Top Line	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
HF Top Line	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
HF Top Line	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Hollas	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Hollas	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Hollas	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Hollas	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hollas	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Hollas	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Hollas	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Hollas	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Hollas	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Hollas	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Hollas	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Hollas	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Hollas	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Hollas	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Hollas	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Hollas	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Hollas	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Hollas	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Hollas	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Hollas	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Hollas	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Hollas	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Hollas	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Hollas	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Hollas	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Hollas	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Hollas	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Hollas	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Hollas	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Hollas	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Hollas	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Hollas	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Hollas	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Hollas	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Hollas	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Hollas	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Hollas	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Hollas	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Hollas	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Hollas	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Hollas	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Hollas	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Hollas	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Hollas	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Hollas	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Hollas	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Hollas	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Hollas	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Hollas	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Interbat	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Interbat	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Interbat	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Interbat	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Interbat	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Interbat	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Interbat	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Interbat	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Interbat	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Interbat	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Interbat	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Interbat	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Interbat	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Interbat	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Interbat	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Interbat	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Interbat	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Interbat	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Interbat	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Interbat	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Interbat	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Interbat	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Interbat	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Interbat	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Interbat	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Interbat	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Interbat	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Interbat	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Interbat	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Interbat	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Interbat	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Interbat	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Interbat	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Interbat	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Interbat	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Interbat	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Interbat	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Interbat	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Interbat	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Interbat	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Interbat	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Interbat	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Interbat	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Interbat	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Interbat	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Interbat	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Interbat	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Interbat	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Júpiter	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Júpiter	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Júpiter	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Júpiter	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Júpiter	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Júpiter	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Júpiter	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Júpiter	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Júpiter	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Júpiter	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Júpiter	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Júpiter	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Júpiter	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Júpiter	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Júpiter	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Júpiter	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Júpiter	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Júpiter	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Júpiter	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Júpiter	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Júpiter	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Júpiter	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Júpiter	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Júpiter	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Júpiter	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Júpiter	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Júpiter	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Júpiter	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Júpiter	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Júpiter	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Júpiter	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Júpiter	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Júpiter	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Júpiter	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Júpiter	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Júpiter	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Júpiter	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Júpiter	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Júpiter	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Júpiter	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Júpiter	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Júpiter	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Júpiter	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Júpiter	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Júpiter	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Júpiter	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Júpiter	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Líder	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Líder	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Líder	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Líder	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Líder	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Líder	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Líder	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Líder	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Líder	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Líder	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Líder	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Líder	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Líder	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Líder	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Líder	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Líder	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Líder	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Líder	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Líder	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Líder	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Líder	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Líder	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Líder	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Líder	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Líder	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Líder	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Líder	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Líder	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Líder	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Líder	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Líder	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Líder	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Líder	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Líder	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Líder	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Líder	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Líder	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Líder	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Líder	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Líder	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Líder	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Líder	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Líder	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Líder	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Líder	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Líder	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Líder	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Líder	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Liderança Free	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Liderança Free	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Liderança Free	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Liderança Free	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Liderança Free	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Liderança Free	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Liderança Free	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Liderança Free	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Liderança Free	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Liderança Free	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Liderança Free	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Liderança Free	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Liderança Free	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Liderança Free	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Liderança Free	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Liderança Free	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Liderança Free	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Liderança Free	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Liderança Free	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Liderança Free	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Liderança Free	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Liderança Free	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Liderança Free	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Liderança Free	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Liderança Free	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Liderança Free	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Liderança Free	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Liderança Free	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Liderança Free	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Liderança Free	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Liderança Free	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Liderança Free	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Liderança Free	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Liderança Free	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Liderança Free	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Liderança Free	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Liderança Free	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Liderança Free	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Liderança Free	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Liderança Free	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Liderança Free	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Liderança Free	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Liderança Free	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Liderança Free	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Liderança Free	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Liderança Free	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Liderança Free	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Liderança Free	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Lubax	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Lubax	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Lubax	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Lubax	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Lubax	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Lubax	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Lubax	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Lubax	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Lubax	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Lubax	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Lubax	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Lubax	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Lubax	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Lubax	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Lubax	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Lubax	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Lubax	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Lubax	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Lubax	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Lubax	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Lubax	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Lubax	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Lubax	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Lubax	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Lubax	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lubax	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Lubax	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lubax	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Lubax	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Lubax	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Lubax	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Lubax	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Lubax	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Lubax	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Lubax	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Lubax	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Lubax	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Lubax	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Lubax	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Lubax	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Lubax	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Lubax	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Lubax	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Lubax	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Lubax	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Lubax	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Lubax	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Lumix	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Lumix	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Lumix	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Lumix	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Lumix	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Lumix	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Lumix	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Lumix	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Lumix	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Lumix	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Lumix	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Lumix	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Lumix	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Lumix	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Lumix	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Lumix	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Lumix	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Lumix	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Lumix	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Lumix	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Lumix	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Lumix	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Lumix	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Lumix	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Lumix	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Lumix	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Lumix	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Lumix	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Lumix	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Lumix	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Lumix	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Lumix	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Lumix	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Lumix	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Lumix	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Lumix	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Lumix	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Lumix	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Lumix	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Lumix	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Lumix	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Lumix	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Lumix	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Lumix	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Lumix	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Lumix	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Lumix	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Lumix	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Luxor	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Luxor	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Luxor	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Luxor	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Luxor	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Luxor	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Luxor	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Luxor	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Luxor	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Luxor	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Luxor	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Luxor	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Luxor	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Luxor	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Luxor	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Luxor	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Luxor	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Luxor	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Luxor	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Luxor	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Luxor	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Luxor	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Luxor	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Luxor	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Luxor	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Luxor	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Luxor	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Luxor	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Luxor	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Luxor	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Luxor	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Luxor	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Luxor	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Luxor	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Luxor	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Luxor	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Luxor	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Luxor	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Luxor	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Luxor	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Luxor	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Luxor	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Luxor	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Luxor	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Luxor	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Luxor	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Luxor	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Luxor	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Marte	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Marte	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Marte	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Marte	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Marte	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Marte	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Marte	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Marte	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Marte	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Marte	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Marte	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Marte	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Marte	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Marte	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Marte	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Marte	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Marte	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Marte	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Marte	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Marte	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Marte	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Marte	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Marte	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Marte	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Marte	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Marte	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Marte	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Marte	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Marte	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Marte	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Marte	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Marte	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Marte	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Marte	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Marte	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Marte	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Marte	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Marte	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Marte	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Marte	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Marte	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Marte	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Marte	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Marte	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Marte	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Marte	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Marte	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Maxi Classic	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Maxi Classic	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Maxi Classic	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Maxi Classic	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Maxi Classic	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Maxi Classic	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Maxi Classic	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Maxi Classic	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Maxi Classic	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Maxi Classic	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Maxi Classic	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Maxi Classic	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Maxi Classic	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Maxi Classic	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Maxi Classic	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Maxi Classic	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Maxi Classic	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Maxi Classic	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Maxi Classic	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Maxi Classic	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Maxi Classic	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Maxi Classic	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Maxi Classic	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Maxi Classic	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Maxi Classic	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Maxi Classic	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Maxi Classic	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Maxi Classic	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Maxi Classic	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Maxi Classic	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Maxi Classic	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Maxi Classic	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Maxi Classic	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Maxi Classic	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Maxi Classic	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Maxi Classic	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Maxi Classic	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Maxi Classic	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Maxi Classic	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Maxi Classic	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Maxi Classic	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Maxi Classic	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Maxi Classic	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Maxi Classic	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Maxi Classic	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Maxi Classic	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Maxi Classic	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Maxi Classic	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mirage	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Mirage	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Mirage	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Mirage	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Mirage	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Mirage	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Mirage	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Mirage	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Mirage	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Mirage	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Mirage	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Mirage	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mirage	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Mirage	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Mirage	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Mirage	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Mirage	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Mirage	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Mirage	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Mirage	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Mirage	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Mirage	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Mirage	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mirage	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Mirage	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Mirage	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mirage	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Mirage	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Mirage	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Mirage	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Mirage	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Mirage	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Mirage	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Mirage	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Mirage	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mirage	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mirage	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Mirage	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Mirage	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Mirage	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Mirage	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Mirage	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Mirage	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Mirage	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mirage	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Mirage	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Mirage	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Mirage	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Mix	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Mix	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Mix	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Mix	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Mix	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Mix	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Mix	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Mix	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mix	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Mix	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Mix	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Mix	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Mix	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Mix	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Mix	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Mix	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Mix	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Mix	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Mix	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Mix	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Mix	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Mix	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Mix	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Mix	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Mix	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mix	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Mix	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mix	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Mix	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Mix	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Mix	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Mix	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Mix	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Mix	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mix	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mix	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Mix	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Mix	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Mix	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Mix	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Mix	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Mix	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Mix	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Mix	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Mix	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Mix	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Mix	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Mônaco	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Mônaco	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Mônaco	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Mônaco	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mônaco	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Mônaco	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Mônaco	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Mônaco	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Mônaco	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Mônaco	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Mônaco	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Mônaco	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Mônaco	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Mônaco	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Mônaco	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mônaco	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Mônaco	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Mônaco	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Mônaco	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Mônaco	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Mônaco	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Mônaco	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Mônaco	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Mônaco	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Mônaco	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Mônaco	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mônaco	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mônaco	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Mônaco	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Mônaco	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Mônaco	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Mônaco	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Mônaco	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Mônaco	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Mônaco	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Mônaco	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mônaco	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Mônaco	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Mônaco	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Mônaco	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Mônaco	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Mônaco	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Mônaco	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Mônaco	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Mônaco	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Mônaco	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Mônaco	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Mônaco	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Mônaco	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Motorlux	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Motorlux	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Motorlux	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Motorlux	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Motorlux	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Motorlux	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Motorlux	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Motorlux	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Motorlux	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Motorlux	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Motorlux	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Motorlux	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Motorlux	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Motorlux	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Motorlux	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Motorlux	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Motorlux	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Motorlux	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Motorlux	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Motorlux	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Motorlux	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Motorlux	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Motorlux	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Motorlux	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Motorlux	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Motorlux	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Motorlux	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Motorlux	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Motorlux	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Motorlux	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Motorlux	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Motorlux	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Motorlux	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Motorlux	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Motorlux	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Motorlux	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Motorlux	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Motorlux	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Motorlux	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Motorlux	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Motorlux	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Motorlux	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Motorlux	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Motorlux	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Motorlux	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Motorlux	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Motorlux	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Motorlux	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Naval	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Naval	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Naval	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Naval	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Naval	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Naval	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Naval	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Naval	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Naval	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Naval	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Naval	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Naval	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Naval	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Naval	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Naval	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Naval	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Naval	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Naval	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Naval	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Naval	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Naval	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Naval	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Naval	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Naval	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Naval	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Naval	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Naval	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Naval	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Naval	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Naval	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Naval	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Naval	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Naval	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Naval	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Naval	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Naval	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Naval	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Naval	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Naval	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Naval	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Naval	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Naval	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Naval	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Naval	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Naval	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Naval	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Naval	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Newparts	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Newparts	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Newparts	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Newparts	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Newparts	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Newparts	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Newparts	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Newparts	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Newparts	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Newparts	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Newparts	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Newparts	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Newparts	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Newparts	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Newparts	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Newparts	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Newparts	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Newparts	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Newparts	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Newparts	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Newparts	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Newparts	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Newparts	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Newparts	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Newparts	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Newparts	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Newparts	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Newparts	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Newparts	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Newparts	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Newparts	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Newparts	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Newparts	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Newparts	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Newparts	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Newparts	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Newparts	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Newparts	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Newparts	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Newparts	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Newparts	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Newparts	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Newparts	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Newparts	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Newparts	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Newparts	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Newparts	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Newparts	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Nova Brasil	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Nova Brasil	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Nova Brasil	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Nova Brasil	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Nova Brasil	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Nova Brasil	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Nova Brasil	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Nova Brasil	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Nova Brasil	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Nova Brasil	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Nova Brasil	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Nova Brasil	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Nova Brasil	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Nova Brasil	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Nova Brasil	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Nova Brasil	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Nova Brasil	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Nova Brasil	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Nova Brasil	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Nova Brasil	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Nova Brasil	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Nova Brasil	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Nova Brasil	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Nova Brasil	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Nova Brasil	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Nova Brasil	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Nova Brasil	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Nova Brasil	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Nova Brasil	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Nova Brasil	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Nova Brasil	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Nova Brasil	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Nova Brasil	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Nova Brasil	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Nova Brasil	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Nova Brasil	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Nova Brasil	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Nova Brasil	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Nova Brasil	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Nova Brasil	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Nova Brasil	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Nova Brasil	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Nova Brasil	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Nova Brasil	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Nova Brasil	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Nova Brasil	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Nova Brasil	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Nova Brasil	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Orion	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Orion	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Orion	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Orion	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Orion	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Orion	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Orion	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Orion	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Orion	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Orion	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Orion	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Orion	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Orion	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Orion	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Orion	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Orion	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Orion	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Orion	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Orion	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Orion	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Orion	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Orion	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Orion	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Orion	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Orion	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Orion	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Orion	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Orion	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Orion	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Orion	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Orion	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Orion	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Orion	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Orion	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Orion	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Orion	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Orion	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Orion	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Orion	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Orion	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Orion	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Orion	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Orion	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Orion	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Orion	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Orion	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Orion	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Oxxo	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Oxxo	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Oxxo	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Oxxo	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Oxxo	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Oxxo	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Oxxo	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Oxxo	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Oxxo	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Oxxo	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Oxxo	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Oxxo	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Oxxo	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Oxxo	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Oxxo	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Oxxo	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Oxxo	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Oxxo	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Oxxo	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Oxxo	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Oxxo	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Oxxo	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Oxxo	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Oxxo	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Oxxo	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Oxxo	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Oxxo	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Oxxo	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Oxxo	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Oxxo	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Oxxo	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Oxxo	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Oxxo	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Oxxo	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Oxxo	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Oxxo	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Oxxo	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Oxxo	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Oxxo	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Oxxo	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Oxxo	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Oxxo	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Oxxo	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Oxxo	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Oxxo	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Oxxo	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Oxxo	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Oxxo	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Polini	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Polini	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Polini	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Polini	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Polini	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Polini	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Polini	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Polini	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Polini	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Polini	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Polini	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Polini	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Polini	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Polini	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Polini	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Polini	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Polini	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Polini	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Polini	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Polini	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Polini	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Polini	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Polini	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Polini	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Polini	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Polini	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Polini	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Polini	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Polini	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Polini	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Polini	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Polini	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Polini	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Polini	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Polini	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Polini	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Polini	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Polini	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Polini	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Polini	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Polini	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Polini	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Polini	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Polini	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Polini	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Polini	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Polini	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Polini	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Potenza	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Potenza	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Potenza	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Potenza	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Potenza	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Potenza	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Potenza	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Potenza	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Potenza	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Potenza	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Potenza	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Potenza	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Potenza	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Potenza	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Potenza	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Potenza	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Potenza	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Potenza	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Potenza	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Potenza	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Potenza	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Potenza	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Potenza	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Potenza	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Potenza	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Potenza	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Potenza	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Potenza	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Potenza	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Potenza	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Potenza	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Potenza	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Potenza	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Potenza	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Potenza	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Potenza	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Potenza	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Potenza	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Potenza	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Potenza	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Potenza	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Potenza	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Potenza	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Potenza	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Potenza	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Potenza	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Potenza	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Power Maxxi	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Power Maxxi	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Power Maxxi	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Power Maxxi	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Power Maxxi	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Power Maxxi	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Power Maxxi	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Power Maxxi	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Power Maxxi	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Power Maxxi	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Power Maxxi	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Power Maxxi	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Power Maxxi	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Power Maxxi	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Power Maxxi	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Power Maxxi	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Power Maxxi	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Power Maxxi	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Power Maxxi	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Power Maxxi	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Power Maxxi	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Power Maxxi	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Power Maxxi	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Power Maxxi	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Power Maxxi	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Power Maxxi	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Power Maxxi	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Power Maxxi	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Power Maxxi	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Power Maxxi	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Power Maxxi	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Power Maxxi	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Power Maxxi	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Power Maxxi	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Power Maxxi	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Power Maxxi	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Power Maxxi	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Power Maxxi	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Power Maxxi	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Power Maxxi	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Power Maxxi	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Power Maxxi	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Power Maxxi	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Power Maxxi	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Power Maxxi	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Power Maxxi	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Power Maxxi	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Power Maxxi	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestocar	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Prestocar	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Prestocar	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Prestocar	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Prestocar	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Prestocar	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Prestocar	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Prestocar	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Prestocar	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Prestocar	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Prestocar	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Prestocar	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestocar	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Prestocar	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Prestocar	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Prestocar	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Prestocar	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Prestocar	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Prestocar	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Prestocar	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Prestocar	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Prestocar	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Prestocar	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestocar	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Prestocar	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Prestocar	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestocar	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Prestocar	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Prestocar	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Prestocar	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Prestocar	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Prestocar	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Prestocar	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Prestocar	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Prestocar	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Prestocar	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Prestocar	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Prestocar	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Prestocar	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Prestocar	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Prestocar	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Prestocar	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Prestocar	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Prestocar	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestocar	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Prestocar	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Prestocar	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Prestocar	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Prestolife	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Prestolife	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Prestolife	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Prestolife	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Prestolife	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Prestolife	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Prestolife	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Prestolife	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prestolife	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Prestolife	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Prestolife	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Prestolife	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Prestolife	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Prestolife	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Prestolife	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Prestolife	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Prestolife	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Prestolife	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Prestolife	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Prestolife	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Prestolife	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Prestolife	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Prestolife	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Prestolife	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Prestolife	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prestolife	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Prestolife	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prestolife	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Prestolife	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Prestolife	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Prestolife	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Prestolife	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Prestolife	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Prestolife	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Prestolife	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Prestolife	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Prestolife	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Prestolife	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Prestolife	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Prestolife	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Prestolife	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Prestolife	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Prestolife	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Prestolife	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Prestolife	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Prestolife	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Prestolife	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Primax	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Primax	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Primax	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Primax	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Primax	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Primax	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Primax	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Primax	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Primax	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Primax	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Primax	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Primax	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Primax	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Primax	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Primax	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Primax	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Primax	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Primax	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Primax	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Primax	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Primax	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Primax	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Primax	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Primax	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Primax	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Primax	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Primax	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Primax	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Primax	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Primax	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Primax	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Primax	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Primax	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Primax	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Primax	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Primax	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Primax	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Primax	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Primax	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Primax	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Primax	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Primax	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Primax	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Primax	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Primax	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Primax	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Primax	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Primax	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Primax	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prodel	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Prodel	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Prodel	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Prodel	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Prodel	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Prodel	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Prodel	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Prodel	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Prodel	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Prodel	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Prodel	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Prodel	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Prodel	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Prodel	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Prodel	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Prodel	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Prodel	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Prodel	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Prodel	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Prodel	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Prodel	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Prodel	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Prodel	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prodel	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Prodel	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Prodel	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Prodel	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Prodel	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Prodel	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Prodel	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Prodel	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Prodel	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Prodel	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Prodel	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Prodel	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Prodel	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Prodel	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Prodel	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Prodel	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Prodel	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Prodel	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Prodel	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Prodel	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Prodel	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Prodel	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Prodel	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Prodel	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Prodel	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Raio Laser	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Raio Laser	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Raio Laser	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Raio Laser	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Raio Laser	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Raio Laser	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Raio Laser	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Raio Laser	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raio Laser	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Raio Laser	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Raio Laser	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Raio Laser	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Raio Laser	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Raio Laser	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Raio Laser	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Raio Laser	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Raio Laser	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Raio Laser	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Raio Laser	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Raio Laser	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Raio Laser	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Raio Laser	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Raio Laser	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Raio Laser	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Raio Laser	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raio Laser	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Raio Laser	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raio Laser	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Raio Laser	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Raio Laser	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Raio Laser	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Raio Laser	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Raio Laser	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Raio Laser	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Raio Laser	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Raio Laser	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Raio Laser	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Raio Laser	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Raio Laser	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Raio Laser	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Raio Laser	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Raio Laser	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Raio Laser	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Raio Laser	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Raio Laser	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Raio Laser	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Raio Laser	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Raupp	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Raupp	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Raupp	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Raupp	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Raupp	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Raupp	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Raupp	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Raupp	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Raupp	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Raupp	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Raupp	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Raupp	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Raupp	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Raupp	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raupp	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Raupp	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Raupp	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Raupp	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Raupp	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Raupp	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Raupp	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Raupp	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Raupp	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Raupp	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Raupp	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raupp	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raupp	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Raupp	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Raupp	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Raupp	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Raupp	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Raupp	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Raupp	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Raupp	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Raupp	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Raupp	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Raupp	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Raupp	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Raupp	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Raupp	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Raupp	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Raupp	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Raupp	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Raupp	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Raupp	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Raupp	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Raupp	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Raupp	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raytec	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Raytec	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Raytec	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Raytec	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Raytec	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Raytec	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Raytec	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Raytec	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Raytec	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Raytec	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Raytec	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Raytec	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Raytec	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Raytec	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Raytec	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Raytec	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Raytec	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Raytec	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Raytec	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Raytec	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Raytec	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Raytec	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Raytec	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raytec	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Raytec	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Raytec	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Raytec	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Raytec	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Raytec	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Raytec	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Raytec	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Raytec	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Raytec	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Raytec	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Raytec	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Raytec	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Raytec	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Raytec	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Raytec	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Raytec	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Raytec	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Raytec	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Raytec	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Raytec	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Raytec	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Raytec	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Raytec	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Raytec	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Rodolight	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Rodolight	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Rodolight	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Rodolight	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Rodolight	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Rodolight	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Rodolight	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Rodolight	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Rodolight	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Rodolight	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Rodolight	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Rodolight	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Rodolight	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Rodolight	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Rodolight	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Rodolight	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Rodolight	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Rodolight	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Rodolight	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Rodolight	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Rodolight	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Rodolight	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Rodolight	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Rodolight	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Rodolight	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rodolight	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Rodolight	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rodolight	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Rodolight	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Rodolight	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Rodolight	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Rodolight	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Rodolight	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Rodolight	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Rodolight	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Rodolight	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Rodolight	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Rodolight	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Rodolight	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Rodolight	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Rodolight	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Rodolight	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Rodolight	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Rodolight	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Rodolight	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Rodolight	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Rodolight	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Rondobras	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Rondobras	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Rondobras	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Rondobras	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	JJF70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041188
Rondobras	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041195
Rondobras	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041201
Rondobras	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041218
Rondobras	JJFA70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041690
Rondobras	JJFA70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041706
Rondobras	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395530
Rondobras	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395547
Rondobras	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040945
Rondobras	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	EF72HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041553
Rondobras	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Rondobras	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Rondobras	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Rondobras	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Rondobras	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Rondobras	JJF75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Rondobras	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Rondobras	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Rondobras	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Rondobras	JJFA75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Rondobras	JJFA75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Rondobras	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rondobras	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rondobras	JJF80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Rondobras	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Rondobras	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Rondobras	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Rondobras	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Rondobras	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Rondobras	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Rondobras	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Rondobras	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Rondobras	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Rondobras	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Rondobras	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Rondobras	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Rondobras	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Rondobras	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Rondobras	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Rondobras	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Rondobras	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Rondobras	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Rondobras	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Rondobras	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Rondobras	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
RRX	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
RRX	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
RRX	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
RRX	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
RRX	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
RRX	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
RRX	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
RRX	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
RRX	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
RRX	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
RRX	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
RRX	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
RRX	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
RRX	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
RRX	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
RRX	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
RRX	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
RRX	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
RRX	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
RRX	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
RRX	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
RRX	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
RRX	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
RRX	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
RRX	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
RRX	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
RRX	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
RRX	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
RRX	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
RRX	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
RRX	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
RRX	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
RRX	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
RRX	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
RRX	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
RRX	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
RRX	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
RRX	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
RRX	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
RRX	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
RRX	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
RRX	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
RRX	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
RRX	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
RRX	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
RRX	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
RRX	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
RRX	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Rytec	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Rytec	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Rytec	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Rytec	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Rytec	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Rytec	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Rytec	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Rytec	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Rytec	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Rytec	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Rytec	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Rytec	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Rytec	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Rytec	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Rytec	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Rytec	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Rytec	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Rytec	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Rytec	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Rytec	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Rytec	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Rytec	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Rytec	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Rytec	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Rytec	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Rytec	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Rytec	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Rytec	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Rytec	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Rytec	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Rytec	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Rytec	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Rytec	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Rytec	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Rytec	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Rytec	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Rytec	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Rytec	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Rytec	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Rytec	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Rytec	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Rytec	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Rytec	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Rytec	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Rytec	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Rytec	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Rytec	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Solex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Solex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Solex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Solex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Solex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Solex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Solex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Solex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Solex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Solex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Solex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Solex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Solex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Solex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Solex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Solex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Solex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Solex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Solex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Solex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Solex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Solex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Solex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Solex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Solex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Solex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Solex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Solex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Solex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Solex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Solex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Solex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Solex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Solex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Solex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Solex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Solex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Solex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Solex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Solex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Solex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Solex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Solex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Solex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Solex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Solex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Solex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Sulbat	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Sulbat	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Sulbat	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Sulbat	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Sulbat	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Sulbat	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Sulbat	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Sulbat	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Sulbat	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Sulbat	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Sulbat	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Sulbat	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Sulbat	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Sulbat	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Sulbat	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Sulbat	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Sulbat	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Sulbat	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Sulbat	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Sulbat	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Sulbat	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Sulbat	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Sulbat	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Sulbat	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Sulbat	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Sulbat	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Sulbat	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Sulbat	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Sulbat	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Sulbat	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Sulbat	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Sulbat	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Sulbat	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Sulbat	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Sulbat	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Sulbat	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Sulbat	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Sulbat	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Sulbat	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Sulbat	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Sulbat	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Sulbat	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Sulbat	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Sulbat	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Sulbat	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Sulbat	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Sulbat	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Sulbat	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Super	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Super	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Super	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Super	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Super	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Super	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Super	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Super	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Super	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Super	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Super	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Super	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Super	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Super	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Super	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Super	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Super	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Super	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Super	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Super	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Super	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Super	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Super	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Super	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Super	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Super	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Super	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Super	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Super	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Super	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Super	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Super	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Super	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Super	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Super	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Super	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Super	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Super	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Super	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Super	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Super	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Super	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Super	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Super	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Super	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Suprema	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Suprema	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Suprema	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Suprema	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Suprema	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Suprema	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Suprema	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Suprema	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Suprema	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Suprema	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Suprema	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Suprema	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Suprema	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Suprema	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Suprema	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Suprema	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Suprema	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Suprema	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Suprema	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Suprema	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Suprema	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Suprema	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Suprema	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Suprema	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Suprema	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Suprema	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Suprema	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Suprema	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Suprema	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Suprema	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Suprema	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Suprema	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Suprema	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Suprema	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Suprema	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Suprema	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Suprema	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Suprema	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Suprema	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Suprema	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Suprema	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Suprema	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Suprema	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Suprema	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Suprema	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Suprema	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Suprema	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Suprema	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Suprema	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Tractor	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Tractor	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Tractor	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Tractor	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Tractor	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Tractor	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Tractor	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Tractor	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Tractor	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Tractor	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Tractor	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Tractor	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Tractor	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Tractor	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Tractor	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Tractor	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Tractor	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Tractor	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Tractor	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Tractor	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Tractor	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Tractor	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Tractor	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Tractor	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Tractor	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Tractor	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Tractor	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Tractor	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Tractor	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Tractor	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Tractor	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Tractor	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Tractor	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Tractor	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Tractor	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Tractor	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Tractor	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Tractor	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Tractor	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Tractor	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Tractor	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Tractor	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Tractor	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Tractor	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Tractor	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Tractor	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Tractor	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Tractor	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Truck	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Truck	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Truck	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Truck	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Truck	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Truck	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Truck	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Truck	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Truck	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Truck	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Truck	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Truck	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Truck	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Truck	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Truck	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Truck	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Truck	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Truck	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Truck	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Truck	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Truck	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Truck	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Truck	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Truck	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Truck	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Truck	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Truck	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Truck	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Truck	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Truck	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Truck	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Truck	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Truck	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Truck	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Truck	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Truck	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Truck	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Truck	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Truck	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Truck	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Truck	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Truck	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Truck	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Truck	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Truck	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Truck	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Truck	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Unimax	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Unimax	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Unimax	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Unimax	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Unimax	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Unimax	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Unimax	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Unimax	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Unimax	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Unimax	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Unimax	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Unimax	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Unimax	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Unimax	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Unimax	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Unimax	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Unimax	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Unimax	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Unimax	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Unimax	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Unimax	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Unimax	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Unimax	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Unimax	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Unimax	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Unimax	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Unimax	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Unimax	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Unimax	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Unimax	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Unimax	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Unimax	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Unimax	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Unimax	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Unimax	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Unimax	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Unimax	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Unimax	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Unimax	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Unimax	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Unimax	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Unimax	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Unimax	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Unimax	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Unimax	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Unimax	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Unimax	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Unimax	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Urania	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Urania	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Urania	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Urania	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Urania	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Urania	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Urania	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Urania	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Urania	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Urania	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Urania	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Urania	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Urania	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Urania	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Urania	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Urania	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Urania	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Urania	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Urania	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Urania	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Urania	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Urania	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Urania	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Urania	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Urania	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Urania	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Urania	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Urania	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Urania	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Urania	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Urania	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Urania	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Urania	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Urania	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Urania	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Urania	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Urania	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Urania	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Urania	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Urania	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Urania	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Urania	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Urania	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Urania	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Urania	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Urania	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Urania	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Urania	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Vrumm	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Vrumm	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Vrumm	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Vrumm	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Vrumm	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Vrumm	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Vrumm	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Vrumm	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Vrumm	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Vrumm	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Vrumm	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Vrumm	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Vrumm	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Vrumm	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Vrumm	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Vrumm	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Vrumm	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Vrumm	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Vrumm	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Vrumm	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Vrumm	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Vrumm	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Vrumm	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Vrumm	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Vrumm	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vrumm	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Vrumm	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Vrumm	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Vrumm	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Vrumm	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Vrumm	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Vrumm	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Vrumm	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Vrumm	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Vrumm	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Vrumm	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Vrumm	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Vrumm	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Vrumm	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Vrumm	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Vrumm	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Vrumm	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Vrumm	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Vrumm	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Vrumm	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Vrumm	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Vrumm	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Áudio Power	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Áudio Power	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Áudio Power	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Áudio Power	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Áudio Power	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Áudio Power	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Áudio Power	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Áudio Power	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Áudio Power	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Áudio Power	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Áudio Power	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Áudio Power	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Áudio Power	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Áudio Power	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification
Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Áudio Power	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Áudio Power	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Áudio Power	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Áudio Power	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Áudio Power	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Áudio Power	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Áudio Power	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Áudio Power	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Áudio Power	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Áudio Power	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Áudio Power	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Power	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Power	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Áudio Power	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Áudio Power	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Áudio Power	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Áudio Power	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Áudio Power	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Áudio Power	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Áudio Power	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Áudio Power	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Áudio Power	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Áudio Power	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Áudio Power	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Áudio Power	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Áudio Power	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Áudio Power	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Áudio Power	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Áudio Power	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Áudio Power	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Áudio Power	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Áudio Power	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Áudio Power	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Áudio Power	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Áudio Car	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Áudio Car	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Áudio Car	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Áudio Car	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Áudio Car	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Áudio Car	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Áudio Car	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Áudio Car	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Áudio Car	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Áudio Car	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Áudio Car	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Áudio Car	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Áudio Car	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Áudio Car	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Áudio Car	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Áudio Car	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Áudio Car	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Áudio Car	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Áudio Car	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Áudio Car	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Áudio Car	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Áudio Car	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Áudio Car	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Áudio Car	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Áudio Car	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Áudio Car	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Áudio Car	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Áudio Car	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Áudio Car	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Áudio Car	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Áudio Car	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Áudio Car	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Áudio Car	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Áudio Car	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Áudio Car	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Áudio Car	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Áudio Car	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Áudio Car	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Áudio Car	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Áudio Car	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Áudio Car	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Áudio Car	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Áudio Car	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Áudio Car	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Áudio Car	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Áudio Car	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Áudio Car	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Áudio Car	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Autolex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Autolex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Autolex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Autolex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Autolex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Autolex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Autolex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Autolex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Autolex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Autolex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Autolex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Autolex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Autolex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Autolex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Autolex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Autolex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Autolex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Autolex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Autolex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Autolex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Autolex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Autolex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Autolex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Autolex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Autolex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Autolex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Autolex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Autolex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Autolex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Autolex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Autolex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Autolex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Autolex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Autolex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Autolex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Autolex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Autolex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Autolex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Autolex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Autolex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Autolex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Autolex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Autolex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Autolex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Autolex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Autolex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Autolex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Baterfort	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Baterfort	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Baterfort	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Baterfort	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Baterfort	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Baterfort	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Baterfort	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Baterfort	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Baterfort	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Baterfort	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Baterfort	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Baterfort	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Baterfort	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Baterfort	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Baterfort	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Baterfort	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Baterfort	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Baterfort	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Baterfort	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Baterfort	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Baterfort	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Baterfort	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Baterfort	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Baterfort	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Baterfort	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Baterfort	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Baterfort	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Baterfort	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Baterfort	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Baterfort	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Baterfort	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Baterfort	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Baterfort	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Baterfort	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Baterfort	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Baterfort	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Baterfort	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Baterfort	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Baterfort	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Baterfort	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Baterfort	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Baterfort	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Baterfort	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Baterfort	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Baterfort	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Baterfort	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Baterfort	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Baterfort	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Elite	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Elite	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Elite	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Elite	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Elite	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Elite	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Elite	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Elite	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Elite	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Elite	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Elite	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Elite	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Elite	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Elite	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Elite	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Elite	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Elite	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Elite	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Elite	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Elite	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Elite	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Elite	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Elite	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Elite	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Elite	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Elite	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Elite	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Elite	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Elite	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Elite	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Elite	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Elite	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Elite	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Elite	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Elite	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Elite	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Elite	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Elite	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Elite	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Elite	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Elite	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Elite	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Elite	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Elite	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Elite	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Elite	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Elite	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Elite	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Mitsuhara	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Mitsuhara	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Mitsuhara	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Mitsuhara	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Mitsuhara	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Mitsuhara	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Mitsuhara	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Mitsuhara	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mitsuhara	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Mitsuhara	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Mitsuhara	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Mitsuhara	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Mitsuhara	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Mitsuhara	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Mitsuhara	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Mitsuhara	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Mitsuhara	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Mitsuhara	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Mitsuhara	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Mitsuhara	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Mitsuhara	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Mitsuhara	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Mitsuhara	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Mitsuhara	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Mitsuhara	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mitsuhara	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Mitsuhara	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mitsuhara	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Mitsuhara	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Mitsuhara	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Mitsuhara	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Mitsuhara	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Mitsuhara	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Mitsuhara	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mitsuhara	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mitsuhara	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Mitsuhara	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Mitsuhara	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Mitsuhara	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Mitsuhara	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Mitsuhara	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Mitsuhara	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Mitsuhara	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Mitsuhara	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Mitsuhara	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Mitsuhara	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Mitsuhara	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Podium	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Podium	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Podium	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Podium	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Podium	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Podium	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Podium	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Podium	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Podium	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Podium	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Podium	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Podium	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Podium	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Podium	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Podium	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Podium	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Podium	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Podium	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Podium	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Podium	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Podium	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Podium	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Podium	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Podium	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Podium	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Podium	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Podium	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Podium	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Podium	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Podium	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Podium	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Podium	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Podium	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Podium	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Podium	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Podium	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Podium	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Podium	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Podium	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Podium	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Podium	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Podium	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Podium	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Podium	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Podium	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Podium	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Podium	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Podium	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Podium	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fortex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Fortex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Fortex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Fortex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Fortex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Fortex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Fortex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Fortex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Fortex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Fortex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Fortex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Fortex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Fortex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Fortex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Fortex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Fortex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Fortex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Fortex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Fortex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Fortex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Fortex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Fortex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Fortex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fortex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Fortex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Fortex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Fortex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Fortex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Fortex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Fortex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Fortex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Fortex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Fortex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Fortex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Fortex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fortex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Fortex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Fortex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Fortex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Fortex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Fortex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Fortex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Fortex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Fortex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Fortex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Fortex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Fortex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Fortex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Mil Milhas	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Mil Milhas	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Mil Milhas	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Mil Milhas	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Mil Milhas	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Mil Milhas	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Mil Milhas	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Mil Milhas	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Mil Milhas	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Mil Milhas	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Mil Milhas	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Mil Milhas	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Mil Milhas	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Mil Milhas	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Mil Milhas	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Mil Milhas	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Mil Milhas	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Mil Milhas	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Mil Milhas	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Mil Milhas	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Mil Milhas	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Mil Milhas	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Mil Milhas	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Mil Milhas	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Mil Milhas	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Mil Milhas	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Mil Milhas	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Mil Milhas	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Mil Milhas	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Mil Milhas	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Mil Milhas	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Mil Milhas	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Mil Milhas	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Mil Milhas	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mil Milhas	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Mil Milhas	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Mil Milhas	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Mil Milhas	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Mil Milhas	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Mil Milhas	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Mil Milhas	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Mil Milhas	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Mil Milhas	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Mil Milhas	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Mil Milhas	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Mil Milhas	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Mil Milhas	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Stroke Power	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Stroke Power	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Stroke Power	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Stroke Power	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Stroke Power	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Stroke Power	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Stroke Power	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Stroke Power	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Stroke Power	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Stroke Power	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Stroke Power	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Stroke Power	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Stroke Power	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Stroke Power	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Stroke Power	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Stroke Power	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Stroke Power	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Stroke Power	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Stroke Power	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Stroke Power	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Stroke Power	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Stroke Power	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Stroke Power	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Stroke Power	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Stroke Power	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Stroke Power	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Stroke Power	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Stroke Power	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Stroke Power	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Stroke Power	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Stroke Power	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Stroke Power	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Stroke Power	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Stroke Power	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Stroke Power	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Stroke Power	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Stroke Power	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Stroke Power	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Stroke Power	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Stroke Power	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Stroke Power	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Stroke Power	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Stroke Power	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Stroke Power	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Stroke Power	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Stroke Power	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Stroke Power	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Stroke Power	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Spyder	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Spyder	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Spyder	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Spyder	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Spyder	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Spyder	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Spyder	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Spyder	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Spyder	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Spyder	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Spyder	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Spyder	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898955395 547

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Spyder	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Spyder	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Spyder	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Spyder	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Spyder	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Spyder	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Spyder	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Spyder	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Spyder	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Spyder	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Spyder	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 256

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Spyder	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Spyder	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Spyder	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Spyder	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Spyder	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Spyder	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Spyder	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Spyder	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Spyder	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 157

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	
Spyder	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Spyder	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Spyder	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Spyder	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Spyder	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Spyder	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Spyder	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Spyder	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Spyder	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Spyder	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Spyder	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Spyder	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Spyder	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Spyder	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Spyder	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Spyder	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Super Mega	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Super Mega	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Super Mega	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Super Mega	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Super Mega	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Super Mega	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Super Mega	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Super Mega	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-	7898631041 218

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Super Mega	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Super Mega	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Super Mega	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Super Mega	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Super Mega	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Super Mega	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Super Mega	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Super Mega	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Super Mega	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Super Mega	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Super Mega	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 349

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Super Mega	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Super Mega	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Super Mega	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Super Mega	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Super Mega	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Super Mega	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Super Mega	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Super Mega	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 294

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Super Mega	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Super Mega	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Super Mega	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Super Mega	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Super Mega	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Super Mega	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Super Mega	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Super Mega	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Super Mega	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Super Mega	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Super Mega	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Super Mega	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 808

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	
Super Mega	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Super Mega	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Super Mega	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Super Mega	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Super Mega	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Super Mega	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Super Mega	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Super Mega	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Turion	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Turion	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Turion	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Turion	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 754

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Turion	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Turion	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Turion	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Turion	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Turion	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Turion	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Turion	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Turion	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Turion	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Turion	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 560

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Turion	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Turion	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Turion	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Turion	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Turion	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Turion	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Turion	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Turion	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Turion	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Turion	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Turion	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	
Turion	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Turion	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Turion	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Turion	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Turion	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Turion	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Turion	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Turion	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Turion	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Turion	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Turion	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Turion	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Turion	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Turion	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Turion	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Turion	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Turion	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Turion	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Turion	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Turion	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Turion	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Turion	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Turion	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 584

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Bateria Momo Alta Performance	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Bateria Momo Alta Performance	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Bateria Momo Alta Performance	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Bateria Momo Alta Performance	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Bateria Momo Alta Performance	JJF70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Bateria Momo Alta Performance	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Bateria Momo Alta Performance	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Bateria Momo Alta Performance	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Bateria Momo Alta Performance	JJFA70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Bateria Momo	JJFA70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	7898631041 706

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Alta Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	
Bateria Momo Alta Performance	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395530
Bateria Momo Alta Performance	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395547
Bateria Momo Alta Performance	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040945
Bateria Momo Alta Performance	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	EF72HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041553
Bateria Momo Alta Performance	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041560
Bateria Momo Alta Performance	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395196
Bateria Momo Alta Performance	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395202
Bateria Momo Alta Performance	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bateria Momo Alta Performance	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395349
Bateria Momo Alta Performance	JJF75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041225
Bateria Momo Alta Performance	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041232
Bateria Momo Alta Performance	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041249
Bateria Momo Alta Performance	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041256
Bateria Momo Alta Performance	JJFA75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041713
Bateria Momo Alta Performance	JJFA75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041720
Bateria Momo Alta Performance	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

Certificação de Produtos



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Performance			
Bateria Momo Alta Performance	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Bateria Momo Alta Performance	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Bateria Momo Alta Performance	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Bateria Momo Alta Performance	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Bateria Momo Alta Performance	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Bateria Momo Alta Performance	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Bateria Momo Alta Performance	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Bateria Momo Alta Performance	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Bateria Momo	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Alta Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	
Bateria Momo Alta Performance	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Bateria Momo Alta Performance	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Bateria Momo Alta Performance	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Bateria Momo Alta Performance	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Bateria Momo Alta Performance	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Bateria Momo Alta Performance	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Bateria Momo Alta Performance	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bateria Momo Alta Performance	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Bateria Momo Alta Performance	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Bateria Momo Alta Performance	EF95HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Bateria Momo Alta Performance	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Bat's	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Bat's	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Bat's	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Bat's	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Bat's	JJF70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Bat's	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Bat's	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bat's	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Bat's	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Bat's	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Bat's	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Bat's	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Bat's	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Bat's	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Bat's	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Bat's	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Bat's	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Bat's	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Bat's	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Bat's	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Bat's	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Bat's	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Bat's	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Bat's	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Bat's	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Bat's	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Bat's	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bat's	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Bat's	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Bat's	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Bat's	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Bat's	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Bat's	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Bat's	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Bat's	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Bat's	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Bat's	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Bat's	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Bat's	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bat's	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Bat's	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Bat's	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Bat's	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Bat's	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Bat's	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Bat's	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Bat's	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Bat's	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Delcar	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Delcar	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Delcar	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Delcar	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Delcar	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Delcar	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Delcar	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Delcar	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Delcar	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Delcar	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Delcar	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Delcar	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Delcar	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Delcar	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Delcar	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Delcar	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Delcar	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Delcar	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Delcar	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Delcar	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Delcar	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Delcar	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Delcar	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Delcar	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Delcar	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Delcar	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Delcar	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Delcar	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Delcar	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Delcar	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Delcar	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Delcar	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Delcar	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Delcar	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Delcar	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Delcar	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Delcar	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Delcar	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Delcar	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Delcar	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Delcar	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Delcar	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Delcar	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Delcar	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Konecta	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Konecta	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Konecta	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Konecta	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Konecta	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Konecta	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Konecta	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Konecta	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Konecta	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Konecta	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Konecta	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Konecta	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Konecta	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Konecta	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Konecta	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Konecta	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Konecta	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Konecta	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Konecta	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Konecta	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Konecta	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Konecta	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002Certificação
de Produtos

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Konecta	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Konecta	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Konecta	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Konecta	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Konecta	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Konecta	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Konecta	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Konecta	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Konecta	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Konecta	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Konecta	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Konecta	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Konecta	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Konecta	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Konecta	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Konecta	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Konecta	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Konecta	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Konecta	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Konecta	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Konecta	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Konecta	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Konecta	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Konecta	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Konecta	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Konecta	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Placon	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Placon	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Placon	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Placon	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Placon	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Placon	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Placon	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Placon	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Placon	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Placon	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Placon	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Placon	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Placon	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Placon	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Placon	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Placon	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Placon	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Placon	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Placon	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Placon	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Placon	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Placon	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Placon	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Placon	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Placon	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Placon	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Placon	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Placon	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Placon	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Placon	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Placon	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Placon	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Placon	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Placon	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Placon	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Placon	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Placon	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Placon	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Placon	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Placon	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Placon	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Placon	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Placon	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Placon	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Placon	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Placon	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Placon	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Placon	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Premium	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Premium	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Premium	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Premium	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Premium	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Premium	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Premium	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Premium	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Premium	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Premium	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Premium	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Premium	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Premium	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Premium	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Premium	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Premium	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Premium	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Premium	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Premium	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Premium	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Premium	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Premium	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Premium	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Premium	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Premium	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Premium	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Premium	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Premium	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Premium	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Premium	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Premium	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Premium	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Premium	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Premium	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Premium	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Premium	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Premium	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Premium	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Premium	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Premium	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Premium	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Premium	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Premium	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Premium	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Premium	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Premium	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Premium	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Premium	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Premium	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
SBK	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
SBK	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
SBK	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
SBK	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
SBK	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
SBK	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
SBK	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
SBK	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
SBK	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
SBK	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
SBK	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

SBK	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
SBK	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
SBK	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
SBK	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
SBK	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
SBK	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
SBK	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
SBK	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
SBK	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
SBK	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
SBK	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

SBK	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
SBK	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
SBK	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
SBK	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
SBK	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
SBK	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
SBK	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
SBK	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
SBK	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

SBK	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
SBK	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
SBK	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
SBK	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
SBK	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
SBK	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
SBK	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
SBK	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
SBK	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
SBK	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
SBK	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
SBK	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

SBK	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
SBK	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
SBK	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
SBK	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
SBK	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Solex	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Solex	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Solex	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Solex	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Solex	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Solex	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Solex	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Solex	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Solex	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Solex	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Solex	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Solex	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Solex	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Solex	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Solex	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Solex	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Solex	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Solex	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Solex	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Solex	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Solex	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Solex	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Solex	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Solex	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Solex	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Solex	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Solex	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Solex	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Solex	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Solex	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Solex	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Solex	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Solex	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Solex	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Solex	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Solex	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Solex	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Solex	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Solex	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Solex	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Solex	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Solex	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Solex	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Solex	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Solex	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Solex	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Solex	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Solex	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Total Bat	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Total Bat	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Total Bat	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Total Bat	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Total Bat	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Total Bat	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Total Bat	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Total Bat	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Total Bat	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Total Bat	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Total Bat	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Total Bat	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Total Bat	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Total Bat	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Total Bat	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Total Bat	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Total Bat	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Total Bat	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Total Bat	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Total Bat	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Total Bat	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Total Bat	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Total Bat	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Total Bat	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Total Bat	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Total Bat	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002Certificação
de Produtos

OCF 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Total Bat	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Total Bat	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Total Bat	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Total Bat	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Total Bat	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Total Bat	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Total Bat	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Total Bat	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Total Bat	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Total Bat	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Total Bat	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Total Bat	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Total Bat	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Total Bat	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Total Bat	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Total Bat	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Total Bat	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Total Bat	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Total Bat	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Total Bat	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Total Bat	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Total Bat	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Total Bat	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Única	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Única	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Única	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Única	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Única	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Única	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Única	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Única	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Única	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Única	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Única	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Única	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Única	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Única	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Única	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Única	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Única	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Única	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Única	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Única	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Única	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Única	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Única	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Única	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Única	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Única	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Única	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Única	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Única	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Única	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Única	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Única	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Única	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Única	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Única	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Única	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Única	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Única	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Única	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Única	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Única	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Única	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Única	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Única	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Única	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Única	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Única	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Única	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Vulcânia	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Vulcânia	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Vulcânia	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Vulcânia	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Vulcânia	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Vulcânia	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Vulcânia	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Vulcânia	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Vulcânia	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Vulcânia	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Vulcânia	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Vulcânia	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Vulcânia	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Vulcânia	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Vulcânia	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Vulcânia	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Vulcânia	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Vulcânia	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Vulcânia	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Vulcânia	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Vulcânia	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Vulcânia	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Vulcânia	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Vulcânia	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Vulcânia	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Vulcânia	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Vulcânia	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Vulcânia	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Vulcânia	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Vulcânia	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Vulcânia	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Vulcânia	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Vulcânia	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Vulcânia	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Vulcânia	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Vulcânia	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Vulcânia	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Vulcânia	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Vulcânia	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Vulcânia	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Vulcânia	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Vulcânia	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Vulcânia	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Vulcânia	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Vulcânia	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Vulcânia	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Vulcânia	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Vulcânia	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Império	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Império	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Império	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Império	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Império	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Império	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Império	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Império	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Império	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Império	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Império	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Império	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Império	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Império	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Império	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Império	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Império	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Império	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Império	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Império	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Império	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Império	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Império	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Império	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Império	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Império	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Império	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Império	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Império	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Império	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Império	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Império	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Império	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Império	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Império	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Império	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Império	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Império	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Império	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Império	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Império	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Império	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Império	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Império	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Império	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Império	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Império	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Império	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Império	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Duron	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Duron	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Duron	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Duron	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Duron	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Duron	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Duron	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Duron	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Duron	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Duron	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Duron	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Duron	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Duron	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Duron	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Duron	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Duron	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Duron	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Duron	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Duron	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Duron	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Duron	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Duron	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Duron	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Duron	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Duron	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Duron	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Duron	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Duron	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Duron	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Duron	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Duron	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Duron	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Duron	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Duron	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Duron	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Duron	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Duron	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Duron	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Duron	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Duron	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Duron	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Duron	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Duron	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Duron	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Duron	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Duron	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Duron	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Duron	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
AC BAX	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
AC BAX	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
AC BAX	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
AC BAX	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
AC BAX	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
AC BAX	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
AC BAX	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

AC BAX	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
AC BAX	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
AC BAX	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
AC BAX	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
AC BAX	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
AC BAX	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
AC BAX	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
AC BAX	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
AC BAX	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
AC BAX	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
AC BAX	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

AC BAX	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
AC BAX	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
AC BAX	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
AC BAX	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
AC BAX	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
AC BAX	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
AC BAX	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
AC BAX	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
AC BAX	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

AC BAX	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
AC BAX	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
AC BAX	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
AC BAX	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
AC BAX	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
AC BAX	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
AC BAX	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
AC BAX	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
AC BAX	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
AC BAX	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
AC BAX	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
AC BAX	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

AC BAX	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
AC BAX	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
AC BAX	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
AC BAX	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
AC BAX	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
AC BAX	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
AC BAX	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
AC BAX	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
AC BAX	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
ABS	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
ABS	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
ABS	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

ABS	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
ABS	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
ABS	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
ABS	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
ABS	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
ABS	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
ABS	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
ABS	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
ABS	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
ABS	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
ABS	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

ABS	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
ABS	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
ABS	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
ABS	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
ABS	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
ABS	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
ABS	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
ABS	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
ABS	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
ABS	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
ABS	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
ABS	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

ABS	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
ABS	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
ABS	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
ABS	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
ABS	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
ABS	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
ABS	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
ABS	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
ABS	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
ABS	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

ABS	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
ABS	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
ABS	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
ABS	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
ABS	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
ABS	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
ABS	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
ABS	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
ABS	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
ABS	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
ABS	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
ABS	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

ABS	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Drive	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Drive	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Drive	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Drive	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Drive	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Drive	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Drive	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Drive	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Drive	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Drive	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Drive	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Drive	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Drive	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Drive	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Drive	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Drive	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Drive	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Drive	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Drive	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Drive	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Drive	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Drive	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Drive	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Drive	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Drive	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Drive	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Drive	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Drive	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Drive	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Drive	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Drive	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Drive	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Drive	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Drive	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Drive	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Drive	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Drive	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Drive	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Drive	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Drive	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Drive	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Drive	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Drive	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Drive	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Drive	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Drive	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Drive	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Drive	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Freeway	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Freeway	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Freeway	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Freeway	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Freeway	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Freeway	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Freeway	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Freeway	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Freeway	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Freeway	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Freeway	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Freeway	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Freeway	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Freeway	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Freeway	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Freeway	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Freeway	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Freeway	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Freeway	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Freeway	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Freeway	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Freeway	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Freeway	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Freeway	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Freeway	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Freeway	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Freeway	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Freeway	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Freeway	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Freeway	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Freeway	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Freeway	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Freeway	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Freeway	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Freeway	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Freeway	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Freeway	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Freeway	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Freeway	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Freeway	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Freeway	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Freeway	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Freeway	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Freeway	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Freeway	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Freeway	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Freeway	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Freeway	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
DCL	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
DCL	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
DCL	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

DCL	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
DCL	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
DCL	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
DCL	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
DCL	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
DCL	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
DCL	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
DCL	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
DCL	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
DCL	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
DCL	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

DCL	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
DCL	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
DCL	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
DCL	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
DCL	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
DCL	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
DCL	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
DCL	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
DCL	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
DCL	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
DCL	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
DCL	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

DCL	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
DCL	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
DCL	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
DCL	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
DCL	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
DCL	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
DCL	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
DCL	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
DCL	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
DCL	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

DCL	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
DCL	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
DCL	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
DCL	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
DCL	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
DCL	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
DCL	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
DCL	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
DCL	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
DCL	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
DCL	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
DCL	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

DCL	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Kolbat	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Kolbat	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Kolbat	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Kolbat	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Kolbat	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Kolbat	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Kolbat	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201
Kolbat	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Kolbat	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Kolbat	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Kolbat	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Kolbat	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Kolbat	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Kolbat	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Kolbat	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Kolbat	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Kolbat	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Kolbat	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332
Kolbat	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Kolbat	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Kolbat	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Kolbat	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Kolbat	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Kolbat	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Kolbat	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Kolbat	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Kolbat	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287
Kolbat	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Kolbat	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Kolbat	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Kolbat	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Kolbat	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Kolbat	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Kolbat	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Kolbat	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Kolbat	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Kolbat	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Kolbat	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Kolbat	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável
Kolbat	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Kolbat	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Kolbat	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Kolbat	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Kolbat	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Kolbat	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Kolbat	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Kolbat	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Kolbat	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584
Alta Tensão	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Ampera	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Astro	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Áudio Power	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Áudio Car	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Autolex	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Autolight	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bat Flex	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Baterfort	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Bateria Momo Alta Performan ce	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Bat's	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Batesul	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Baxter	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Carvalho	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Coamo	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Combat	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Contini	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Danese	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Deko	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Delkor	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Delta	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
DMS	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Duramax	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Duran	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Duron	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Ecolife	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Eletrovip	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Elite	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
EMG	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Enerbat	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Enermax	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Enfok	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Euro	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Extrapow er	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Fama	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Fasa	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Fire	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Flex	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Fortex	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Futura	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Garcia	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Gfor	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Havolite	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
HF Flex Free	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
HF Light	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
HF Super Flex	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
HF Top Line	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Hollas	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Império	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Interbat	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Júpiter	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Konecta	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Lamm	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Líder	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Liderança Free	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Lubax	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Lumix	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Luxor	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Marte	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Maxi Classic	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Mil Milhas	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Mirage	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Mitsuhara	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Mix	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Mônaco	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Motorlux	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Naval	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Newparts	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Nova Brasil	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Orion	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Oxxo	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Placon	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Podium	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Polini	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Potena	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Power Maxxi	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Premium	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Prestocar	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Prestolife	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Primax	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Prodel	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Raio Laser	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Raupp	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Raytec	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Rodolight	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Rondobras	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
RRX	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Rytec	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
SBK	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Sol	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Solex	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Spyder	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Stroke Power	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Sulbat	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Super	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Super Mega	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Suprema	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Total Bat	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Tractor	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Truck	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Turion	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Única	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Unimax	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Urania	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Vulcânica	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Vrumm	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Supralife	JJFA85H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 004
Alta Tensão	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Ampera	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Astro	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Áudio Power	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Áudio Car	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Autolex	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Autolight	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Bat Flex	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Baterfort	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Bateria Momo Alta Performan ce	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Bat's	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Batesul	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Baxter	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Carvalho	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Coamo	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Combat	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Contini	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Danese	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Deko	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002Certificação
de Produtos

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Delcar	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Delkor	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Delta	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
DMS	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Duramax	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Duran	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Duron	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Ecolife	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Eletrovip	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Elite	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
EMG	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Enerbat	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Enermax	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Enfok	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Euro	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Extrapow er	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Fama	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Fasa	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Fire	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Flex	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Fortex	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Futura	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Garcia	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Gfor	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Havolite	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
HF Flex Free	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
HF Light	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
HF Super Flex	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
HF Top Line	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Hollas	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Império	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Interbat	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Júpiter	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Konecta	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Lamm	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Líder	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Liderança Free	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Lubax	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Lumix	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Luxor	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Marte	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Maxi Classic	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Mil Milhas	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Mirage	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Mitsuhara	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Mix	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Mônaco	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Motorlux	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Naval	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Newparts	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Nova Brasil	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Orion	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Oxxo	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Placon	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Podium	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Polini	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Potena	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Power Maxxi	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Premium	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Prestocar	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Prestolife	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Primax	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Prodel	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Raio Laser	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Raupp	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Raytec	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Rodolight	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Rondobras	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
RRX	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Rytec	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
SBK	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Sol	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Solex	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Spyder	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Stroke Power	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Sulbat	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Super	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Super Mega	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Suprema	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Total Bat	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Tractor	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Truck	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Turion	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Única	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Unimax	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Urania	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Vulcânica	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Vrumm	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Supralife	JJFA85H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 85 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631040 006
Supralife	JJF70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 723
Supralife	JJF70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 730
Supralife	JJ70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 747
Supralife	JJ70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 16,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 754
Supralife	JJF70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 188
Supralife	JJF70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 195
Supralife	JJ70HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 201

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002Certificação
de Produtos

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Supralife	JJ70HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 218
Supralife	JJFA70H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 690
Supralife	JJFA70H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 706
Supralife	JJF70ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 530
Supralife	JJF70IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 480 RC (min): 135 Peso (kg): 17,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 547
Supralife	JJPS70D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631040 945
Supralife	JJPS70E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 70 CCA - 18 °C (A): 470 RC (min): 100 Peso (kg): 16,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	EF72H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 553
Supralife	EF72HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 72 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 120 Peso (kg): 18,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 560
Supralife	JJF75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 196
Supralife	JJF75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 202
Supralife	JJ75D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 332

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

Supralife	JJ75E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898955395 349
Supralife	JJF75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 225
Supralife	JJF75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 232
Supralife	JJ75HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 249
Supralife	JJ75HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 256
Supralife	JJFA75H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 713
Supralife	JJFA75H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 75 CCA - 18 °C (A): 530 RC (min): 115 Peso (kg): 17,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 280 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 720
Supralife	JF80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JF80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J80CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	J80CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 550 RC (min): 135 Peso (kg): 22,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	Não aplicável
Supralife	JJF80H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 287

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Supralife	JJF80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 294
Supralife	JJ80HD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 300
Supralife	JJ80HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 610 RC (min): 120 Peso (kg): 18,8 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 290 larg (mm): 175 alt (mm): 175	7898631041 324
Supralife	JJF80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 140
Supralife	JJF80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 157
Supralife	JJ80ID	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 263
Supralife	JJ80IE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 80 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 150 Peso (kg): 20 Classificação da Bateria: Baixa Manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 260 larg (mm): 170 alt (mm): 236	7898631041 270
Supralife	JJF90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Supralife	JJF90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 450 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	Não aplicável
Supralife	JJ90CD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 785
Supralife	JJ90CE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 20,2 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 295 larg (mm): 165 alt (mm): 225	7898631040 792
Supralife	JF90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 155 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311003

Supralife	JJ90FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 540 RC (min): 160 Peso (kg): 22,3 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898631040 808
Supralife	JJF90H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 761
Supralife	JJF90HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 90 CCA - 18 °C (A): 650 RC (min): 160 Peso (kg): 23,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 305 larg (mm): 172 alt (mm): 225	7898631040 778
Supralife	JJF95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 102
Supralife	JJF95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 119
Supralife	JJ95D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 684
Supralife	JJ95E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 720 RC (min): 160 Peso (kg): 22,1 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898955395 691
Supralife	EF95H D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 577
Supralife	EF95HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 95 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 160 Peso (kg): 22 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 360 larg (mm): 175 alt (mm): 190	7898631041 584

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 14 e 15/07/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
Nº 4916.21EE_01	30/08/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 4933.21EE_00 CONAMA	24/08/2021	SCITEC (CRL 0495)

Histórico

Data de emissão	Descrição
-----------------	-----------

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191416002

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311003

08/12/2021	Recertificação do certificado BR26159003
24/06/2024	Rev. 01 – Adequação a portaria 145/2022.
02/09/2024	Rev. 02 - Inclusão de modelos com a marca AC BAX.
14/10/2024	Rev. 03 – Inclusão de modelos com as marcas ABS, Drive, Freeway, DCL e Kolbat.
29/11/2024	Rev.04 – Inclusão de modelos conforme memorial descritivo de 04/11/2024.
15/05/2025	Rev.05 – Inclusão da marca Supralife para todos os modelos.
19/03/2026	Rev. 06 - Alteração do peso nos modelos conforme memorial descritivo de 13/02/2026.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/372107378452747395>

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191416002





2803

BUREAU VERITAS
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

FORNECEDOR SOLICITANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

FABRICANTE

JÚPITER BATERIAS E COMPONENTES LTDA.

CNPJ: 02.468.496/0001-58

VIA VEREADOR OSILHO MELÃO, 12777, KM-228, LOTE-811G, ZONA 11C, CEP 87.208-305, CIANORTE/PR

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 145 DE 28/03/2022, ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019

Escopo de fornecimento

BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

Identificação da Família

Categorias M e N - Família 4 – Ventilada - Faixa de Capacidade: acima de 95 Ah

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 259. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número(s) do(s) contrato(s): **SF.2144522 e 6997104****Diego Miranda**

Gerente Técnico de Certificação

Digitally signed by DIEGO BORBA MIRANDA:
37790171801
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Array, cn=DIEGO
BORBA MIRANDA:37790171801
Reason: Digital Signature
Location: //BR
Date: 19.03.2026 21:57:22 +0000

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br

**BUREAU**
VERITAS
2603191403002Certificação
de Produtos

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004**Lista de Produtos**

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
Alta Tensão	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Alta Tensão	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Alta Tensão	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Alta Tensão	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Alta Tensão	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Alta Tensão	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Alta Tensão	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Alta Tensão	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Alta Tensão	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Alta Tensão	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Alta Tensão	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Alta Tensão	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Alta Tensão	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Alta Tensão	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Alta Tensão	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Alta Tensão	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Alta Tensão	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Alta Tensão	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Alta Tensão	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Alta Tensão	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Alta Tensão	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Alta Tensão	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Alta Tensão	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Alta Tensão	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Alta Tensão	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Alta Tensão	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Alta Tensão	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Alta Tensão	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Ampera	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Ampera	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Ampera	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Ampera	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Ampera	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
Ampera	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
Ampera	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
Ampera	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Ampera	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Ampera	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Ampera	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Ampera	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Ampera	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Ampera	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Ampera	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Ampera	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Ampera	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Ampera	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Ampera	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Ampera	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Ampera	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Ampera	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Ampera	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Ampera	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Ampera	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Ampera	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Ampera	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Ampera	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Astro	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Astro	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Astro	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Astro	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Astro	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Astro	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Astro	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Astro	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Astro	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Astro	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Astro	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Astro	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Astro	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Astro	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Astro	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Astro	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Astro	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Astro	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Astro	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Astro	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Astro	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Astro	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Astro	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Astro	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Astro	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Astro	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Astro	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Astro	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Autolight	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolight	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolight	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolight	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolight	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Autolight	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Autolight	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Autolight	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Autolight	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Autolight	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Autolight	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Autolight	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Autolight	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Autolight	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Autolight	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Autolight	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Autolight	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Autolight	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Autolight	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Autolight	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Autolight	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Autolight	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Autolight	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Autolight	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Autolight	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Autolight	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Autolight	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Autolight	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Bat Flex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat Flex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat Flex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat Flex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat Flex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Bat Flex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Bat Flex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Bat Flex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Bat Flex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Bat Flex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Bat Flex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Bat Flex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Bat Flex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Bat Flex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Bat Flex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Bat Flex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Bat Flex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Bat Flex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Bat Flex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Bat Flex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Bat Flex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Bat Flex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Bat Flex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Bat Flex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Bat Flex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Bat Flex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Bat Flex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Bat Flex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Batesul	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Batesul	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Batesul	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Batesul	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Batesul	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Batesul	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Batesul	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Batesul	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Batesul	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Batesul	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Batesul	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Batesul	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Batesul	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Batesul	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Batesul	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Batesul	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Batesul	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Batesul	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Batesul	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Batesul	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Batesul	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Batesul	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Batesul	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Batesul	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Batesul	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Batesul	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Batesul	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Batesul	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Baxter	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baxter	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baxter	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baxter	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baxter	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Baxter	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Baxter	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Baxter	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Baxter	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Baxter	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Baxter	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Baxter	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Baxter	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Baxter	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Baxter	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Baxter	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Baxter	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Baxter	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Baxter	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Baxter	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Baxter	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Baxter	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Baxter	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Baxter	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Baxter	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Baxter	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Baxter	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Baxter	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Carvalho	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Carvalho	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Carvalho	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Carvalho	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Carvalho	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Carvalho	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Carvalho	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Carvalho	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Carvalho	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Carvalho	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Carvalho	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Carvalho	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Carvalho	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Carvalho	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Carvalho	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Carvalho	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Carvalho	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Carvalho	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Carvalho	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Carvalho	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Carvalho	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Carvalho	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Carvalho	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Carvalho	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Carvalho	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Carvalho	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Carvalho	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Carvalho	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Coamo	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Coamo	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Coamo	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Coamo	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Coamo	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Coamo	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Coamo	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Coamo	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Coamo	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Coamo	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Coamo	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Coamo	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Coamo	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Coamo	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Coamo	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Coamo	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Coamo	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Coamo	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Coamo	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Coamo	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Coamo	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Coamo	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Coamo	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Coamo	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Coamo	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Coamo	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Coamo	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Coamo	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Combat	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Combat	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Combat	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Combat	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Combat	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Combat	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Combat	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Combat	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Combat	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Combat	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Combat	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Combat	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Combat	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Combat	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Combat	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Combat	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Combat	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Combat	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Combat	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Combat	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Combat	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Combat	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Combat	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Combat	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Combat	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Combat	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Combat	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Combat	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Contini	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Contini	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Contini	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Contini	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Contini	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Contini	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Contini	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Contini	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Contini	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Contini	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Contini	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Contini	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Contini	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Contini	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Contini	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Contini	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Contini	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Contini	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Contini	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Contini	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Contini	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Contini	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Contini	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Contini	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Contini	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Contini	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Contini	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Contini	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Danese	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Danese	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Danese	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Danese	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Danese	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Danese	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Danese	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Danese	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Danese	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Danese	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Danese	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Danese	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Danese	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Danese	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Danese	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Danese	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Danese	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Danese	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Danese	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Danese	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Danese	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Danese	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Danese	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Danese	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Danese	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Danese	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Danese	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Danese	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Deko	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Deko	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Deko	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Deko	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Deko	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Deko	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Deko	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Deko	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Deko	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Deko	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Deko	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Deko	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Deko	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Deko	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Deko	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Deko	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Deko	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Deko	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Deko	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Deko	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Deko	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Deko	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Deko	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Deko	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Deko	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Deko	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Deko	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Deko	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Delta	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delta	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delta	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delta	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delta	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Delta	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Delta	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Delta	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Delta	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Delta	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Delta	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Delta	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Delta	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Delta	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Delta	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Delta	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Delta	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Delta	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Delta	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Delta	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Delta	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Delta	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Delta	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Delta	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Delta	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Delta	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Delta	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Delta	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
DMS	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DMS	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DMS	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DMS	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
DMS	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
DMS	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
DMS	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
DMS	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
DMS	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
DMS	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
DMS	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
DMS	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
DMS	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
DMS	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
DMS	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
DMS	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
DMS	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
DMS	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
DMS	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
DMS	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
DMS	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
DMS	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
DMS	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
DMS	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
DMS	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
DMS	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
DMS	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
DMS	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Duramax	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duramax	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duramax	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duramax	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duramax	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Duramax	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Duramax	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Duramax	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Duramax	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Duramax	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Duramax	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Duramax	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Duramax	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Duramax	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Duramax	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Duramax	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Duramax	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Duramax	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Duramax	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Duramax	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Duramax	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Duramax	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Duramax	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Duramax	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Duramax	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Duramax	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Duramax	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Duramax	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Duran	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duran	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duran	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duran	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duran	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
Duran	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
Duran	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
Duran	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Duran	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Duran	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Duran	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Duran	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Duran	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Duran	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Duran	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Duran	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Duran	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Duran	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Duran	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Duran	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Duran	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Duran	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Duran	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Duran	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Duran	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Duran	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Duran	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Duran	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Eletrovip	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Eletrovip	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Eletrovip	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Eletrovip	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Eletrovip	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Eletrovip	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Eletrovip	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Eletrovip	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Eletrovip	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Eletrovip	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Eletrovip	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Eletrovip	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Eletrovip	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Eletrovip	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Eletrovip	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Eletrovip	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Eletrovip	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Eletrovip	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Eletrovip	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Eletrovip	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Eletrovip	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Eletrovip	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Eletrovip	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Eletrovip	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Eletrovip	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Eletrovip	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Eletrovip	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Eletrovip	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
EMG	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
EMG	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
EMG	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
EMG	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
EMG	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
EMG	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
EMG	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
EMG	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
EMG	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
EMG	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
EMG	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
EMG	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
EMG	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
EMG	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
EMG	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
EMG	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
EMG	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
EMG	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
EMG	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
EMG	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
EMG	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
EMG	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
EMG	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
EMG	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
EMG	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
EMG	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
EMG	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
EMG	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Enerbat	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enerbat	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enerbat	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enerbat	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enerbat	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Enerbat	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Enerbat	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Enerbat	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Enerbat	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Enerbat	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Enerbat	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Enerbat	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Enerbat	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Enerbat	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Enerbat	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Enerbat	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Enerbat	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Enerbat	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Enerbat	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Enerbat	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Enerbat	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Enerbat	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Enerbat	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Enerbat	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Enerbat	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Enerbat	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Enerbat	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Enerbat	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Enermax	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enermax	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enermax	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Enermax	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Enermax	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Enermax	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Enermax	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Enermax	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Enermax	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Enermax	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Enermax	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Enermax	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Enermax	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Enermax	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Enermax	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Enermax	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Enermax	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Enermax	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Enermax	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Enermax	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Enermax	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Enermax	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Enermax	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Enermax	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Enermax	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Enermax	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Enermax	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Enermax	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Euro	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Euro	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Euro	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Euro	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Euro	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Euro	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Euro	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Euro	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Euro	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Euro	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Euro	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Euro	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Euro	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Euro	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Euro	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Euro	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Euro	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Euro	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Euro	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Euro	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Euro	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Euro	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Euro	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Euro	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Euro	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Euro	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Euro	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Euro	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Extrapow er	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Extrapow er	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Extrapow er	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Extrapow er	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Extrapow er	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Extrapow er	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Extrapow er	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Extrapow er	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Extrapow er	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Extrapow er	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Extrapow er	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Extrapow er	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Extrapow er	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Extrapow er	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Extrapow er	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Extrapow er	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Extrapow er	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Extrapow er	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Extrapow er	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Extrapow er	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Extrapower	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395554
Extrapower	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040990
Extrapower	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395561
Extrapower	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041003
Extrapower	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Extrapower	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Extrapower	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Extrapower	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Fama	JJF100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fama	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fama	APF100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fama	AP100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Fama	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Fama	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Fama	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Fama	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Fama	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Fama	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Fama	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Fama	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Fama	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Fama	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Fama	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Fama	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Fama	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Fama	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Fama	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Fama	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Fama	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Fama	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Fama	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Fama	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Fama	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Fama	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Fama	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Fama	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Fasa	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fasa	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fasa	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fasa	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fasa	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Fasa	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Fasa	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Fasa	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Fasa	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Fasa	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Fasa	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Fasa	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Fasa	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Fasa	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Fasa	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Fasa	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Fasa	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Fasa	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Fasa	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Fasa	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Fasa	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Fasa	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Fasa	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Fasa	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Fasa	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Fasa	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Fasa	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Fasa	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Fire	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fire	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fire	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fire	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fire	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Fire	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Fire	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Fire	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Fire	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Fire	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Fire	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Fire	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Fire	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Fire	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Fire	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Fire	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Fire	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Fire	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Fire	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Fire	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Fire	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Fire	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Fire	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Fire	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Fire	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Fire	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Fire	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Fire	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Flex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Flex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Flex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Flex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Flex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Flex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Flex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Flex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Flex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Flex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Flex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Flex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Flex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Flex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Flex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Flex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Flex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Flex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Flex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Flex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Flex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Flex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Flex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Flex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Flex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Flex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Flex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Flex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Futura	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Futura	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Futura	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Futura	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Futura	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Futura	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Futura	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Futura	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Futura	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Futura	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Futura	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Futura	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Futura	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Futura	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Futura	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Futura	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Futura	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Futura	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Futura	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Futura	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Futura	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Futura	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Futura	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Futura	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Futura	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Futura	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Futura	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Futura	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Garcia	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Garcia	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Garcia	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Garcia	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Garcia	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Garcia	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Garcia	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Garcia	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Garcia	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Garcia	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Garcia	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Garcia	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Garcia	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Garcia	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Garcia	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Garcia	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Garcia	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Garcia	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Garcia	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Garcia	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Garcia	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Garcia	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Garcia	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Garcia	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Garcia	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Garcia	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Garcia	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Garcia	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Gfor	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Gfor	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Gfor	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Gfor	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Gfor	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Gfor	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Gfor	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Gfor	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Gfor	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Gfor	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Gfor	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Gfor	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Gfor	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Gfor	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Gfor	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Gfor	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Gfor	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Gfor	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Gfor	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Gfor	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Gfor	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Gfor	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Gfor	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Gfor	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Gfor	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Gfor	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Gfor	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Gfor	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Hayolite	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hayolite	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hayolite	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hayolite	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hayolite	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Hayolite	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Hayolite	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Hayolite	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Hayolite	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Hayolite	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Hayolite	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Hayolite	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Hayolite	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Hayolite	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Hayolite	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Hayolite	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Hayolite	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Hayolite	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Hayolite	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Hayolite	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Hayolite	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Hayolite	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Hayolite	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Hayolite	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Hayolite	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Hayolite	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Hayolite	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Hayolite	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
HF Flex Free	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Flex Free	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Flex Free	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Flex Free	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Flex Free	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
HF Flex Free	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
HF Flex Free	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
HF Flex Free	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
HF Flex Free	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
HF Flex Free	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
HF Flex Free	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Flex Free	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
HF Flex Free	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
HF Flex Free	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
HF Flex Free	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
HF Flex Free	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
HF Flex Free	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
HF Flex Free	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
HF Flex Free	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
HF Flex Free	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
HF Flex Free	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
HF Flex Free	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
HF Flex Free	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
HF Flex Free	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
HF Flex Free	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
HF Flex Free	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
HF Flex Free	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
HF Flex Free	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
HF Light	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Light	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Light	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Light	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
HF Light	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
HF Light	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
HF Light	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
HF Light	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
HF Light	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
HF Light	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
HF Light	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Light	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
HF Light	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
HF Light	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
HF Light	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
HF Light	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
HF Light	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
HF Light	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
HF Light	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
HF Light	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
HF Light	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
HF Light	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
HF Light	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
HF Light	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
HF Light	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
HF Light	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
HF Light	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
HF Light	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
HF Super Flex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Super Flex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Super Flex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Super Flex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Super Flex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
HF Super Flex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
HF Super Flex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
HF Super Flex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
HF Super Flex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
HF Super Flex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
HF Super Flex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Super Flex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
HF Super Flex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
HF Super Flex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
HF Super Flex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
HF Super Flex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
HF Super Flex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
HF Super Flex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
HF Super Flex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
HF Super Flex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
HF Super Flex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
HF Super Flex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
HF Super Flex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
HF Super Flex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
HF Super Flex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
HF Super Flex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
HF Super Flex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
HF Super Flex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
HF Top Line	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Top Line	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Top Line	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Top Line	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
HF Top Line	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
HF Top Line	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
HF Top Line	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
HF Top Line	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
HF Top Line	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
HF Top Line	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
HF Top Line	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
HF Top Line	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
HF Top Line	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
HF Top Line	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
HF Top Line	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
HF Top Line	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
HF Top Line	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
HF Top Line	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
HF Top Line	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
HF Top Line	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
HF Top Line	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
HF Top Line	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
HF Top Line	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
HF Top Line	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
HF Top Line	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
HF Top Line	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
HF Top Line	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
HF Top Line	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Hollas	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hollas	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hollas	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Hollas	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Hollas	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Hollas	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Hollas	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Hollas	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Hollas	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Hollas	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Hollas	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Hollas	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Hollas	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Hollas	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Hollas	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Hollas	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Hollas	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Hollas	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Hollas	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Hollas	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Hollas	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Hollas	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Hollas	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Hollas	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Hollas	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Hollas	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Hollas	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Hollas	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Interbat	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Interbat	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Interbat	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Interbat	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Interbat	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Interbat	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Interbat	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Interbat	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Interbat	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Interbat	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Interbat	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Interbat	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Interbat	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Interbat	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Interbat	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Interbat	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Interbat	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Interbat	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Interbat	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Interbat	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Interbat	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Interbat	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Interbat	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Interbat	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Interbat	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Interbat	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Interbat	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Interbat	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Júpiter	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Júpiter	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Júpiter	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Júpiter	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Júpiter	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Júpiter	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Júpiter	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Júpiter	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Júpiter	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Júpiter	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Júpiter	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Júpiter	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Júpiter	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Júpiter	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Júpiter	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Júpiter	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Júpiter	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Júpiter	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Júpiter	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Júpiter	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Júpiter	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Júpiter	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Júpiter	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Júpiter	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Júpiter	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Júpiter	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Júpiter	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Júpiter	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Líder	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Líder	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Líder	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Líder	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Líder	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Líder	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Líder	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Líder	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Líder	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Líder	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Líder	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Líder	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Líder	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Líder	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Líder	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Líder	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Líder	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Líder	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Líder	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Líder	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Líder	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Líder	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Líder	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Líder	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Líder	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Líder	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Líder	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Líder	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Liderança Free	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Liderança Free	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Liderança Free	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Liderança Free	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Liderança Free	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Liderança Free	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Liderança Free	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Liderança Free	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Liderança Free	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Liderança Free	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Liderança Free	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Liderança Free	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Liderança Free	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Liderança Free	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Liderança Free	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Liderança Free	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Liderança Free	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Liderança Free	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Liderança Free	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Liderança Free	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Liderança Free	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Liderança Free	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Liderança Free	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Liderança Free	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Liderança Free	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Liderança Free	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Liderança Free	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Liderança Free	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Lubax	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lubax	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lubax	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lubax	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lubax	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
Lubax	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
Lubax	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
Lubax	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Lubax	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Lubax	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Lubax	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Lubax	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Lubax	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Lubax	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Lubax	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Lubax	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Lubax	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Lubax	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Lubax	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Lubax	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Lubax	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Lubax	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Lubax	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Lubax	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Lubax	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Lubax	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Lubax	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Lubax	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Lumix	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lumix	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lumix	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Lumix	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Lumix	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Lumix	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Lumix	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Lumix	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Lumix	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Lumix	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Lumix	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Lumix	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Lumix	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Lumix	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Lumix	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Lumix	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Lumix	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Lumix	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Lumix	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Lumix	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Lumix	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Lumix	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Lumix	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Lumix	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Lumix	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Lumix	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Lumix	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Lumix	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Luxor	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Luxor	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Luxor	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Luxor	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Luxor	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Luxor	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Luxor	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Luxor	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Luxor	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Luxor	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Luxor	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Luxor	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Luxor	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Luxor	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Luxor	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Luxor	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Luxor	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Luxor	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Luxor	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Luxor	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Luxor	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Luxor	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Luxor	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Luxor	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Luxor	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Luxor	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Luxor	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Luxor	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Marte	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Marte	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Marte	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Marte	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Marte	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Marte	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Marte	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Marte	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Marte	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Marte	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Marte	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Marte	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Marte	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Marte	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Marte	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Marte	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Marte	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Marte	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Marte	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Marte	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Marte	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Marte	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Marte	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Marte	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Marte	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Marte	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Marte	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Marte	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Maxi Classic	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Maxi Classic	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Maxi Classic	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Maxi Classic	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Maxi Classic	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Maxi Classic	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Maxi Classic	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Maxi Classic	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Maxi Classic	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Maxi Classic	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Maxi Classic	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Maxi Classic	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Maxi Classic	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Maxi Classic	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Maxi Classic	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Maxi Classic	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Maxi Classic	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Maxi Classic	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Maxi Classic	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Maxi Classic	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Maxi Classic	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Maxi Classic	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Maxi Classic	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Maxi Classic	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Maxi Classic	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Maxi Classic	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Maxi Classic	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Maxi Classic	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Mirage	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mirage	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mirage	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mirage	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mirage	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Mirage	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Mirage	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Mirage	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Mirage	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Mirage	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Mirage	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Mirage	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Mirage	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Mirage	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Mirage	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Mirage	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Mirage	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Mirage	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Mirage	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Mirage	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Mirage	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Mirage	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Mirage	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Mirage	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Mirage	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Mirage	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Mirage	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Mirage	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Mix	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mix	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mix	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mix	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mix	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
Mix	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
Mix	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
Mix	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Mix	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Mix	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Mix	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Mix	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Mix	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Mix	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Mix	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Mix	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Mix	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Mix	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Mix	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Mix	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Mix	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Mix	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Mix	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Mix	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Mix	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Mix	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Mix	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Mix	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Mônaco	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mônaco	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mônaco	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mônaco	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Mônaco	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Mônaco	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Mônaco	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Mônaco	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Mônaco	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Mônaco	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Mônaco	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Mônaco	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Mônaco	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Mônaco	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Mônaco	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Mônaco	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Mônaco	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Mônaco	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Mônaco	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Mônaco	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Mônaco	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Mônaco	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Mônaco	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Mônaco	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Mônaco	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Mônaco	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Mônaco	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Mônaco	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Motorlux	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Motorlux	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Motorlux	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Motorlux	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Motorlux	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Motorlux	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Motorlux	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Motorlux	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Motorlux	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Motorlux	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Motorlux	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Motorlux	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Motorlux	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Motorlux	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Motorlux	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Motorlux	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Motorlux	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Motorlux	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Motorlux	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Motorlux	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Motorlux	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Motorlux	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Motorlux	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Motorlux	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Motorlux	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Motorlux	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Motorlux	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Motorlux	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Naval	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Naval	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Naval	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Naval	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Naval	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Naval	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Naval	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Naval	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Naval	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Naval	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Naval	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Naval	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Naval	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Naval	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Naval	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Naval	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Naval	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Naval	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Naval	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Naval	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Naval	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Naval	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Naval	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Naval	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Naval	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Naval	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Naval	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Naval	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Newparts	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Newparts	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Newparts	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Newparts	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Newparts	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Newparts	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Newparts	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Newparts	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Newparts	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Newparts	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Newparts	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Newparts	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Newparts	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Newparts	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Newparts	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Newparts	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Newparts	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Newparts	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Newparts	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Newparts	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Newparts	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Newparts	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Newparts	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Newparts	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Newparts	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Newparts	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Newparts	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Newparts	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Nova Brasil	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Nova Brasil	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Nova Brasil	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Nova Brasil	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Nova Brasil	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Nova Brasil	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Nova Brasil	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Nova Brasil	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Nova Brasil	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Nova Brasil	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Nova Brasil	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Nova Brasil	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Nova Brasil	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Nova Brasil	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Nova Brasil	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Nova Brasil	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Nova Brasil	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Nova Brasil	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Nova Brasil	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Nova Brasil	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Nova Brasil	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Nova Brasil	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Nova Brasil	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Nova Brasil	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Nova Brasil	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Nova Brasil	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Nova Brasil	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Nova Brasil	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Orion	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Orion	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Orion	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Orion	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Orion	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Orion	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Orion	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Orion	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Orion	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Orion	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Orion	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Orion	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Orion	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Orion	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Orion	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Orion	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Orion	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Orion	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Orion	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Orion	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Orion	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Orion	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Orion	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Orion	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Orion	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Orion	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Orion	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Orion	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Oxxo	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Oxxo	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Oxxo	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Oxxo	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Oxxo	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Oxxo	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Oxxo	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Oxxo	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Oxxo	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Oxxo	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Oxxo	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Oxxo	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Oxxo	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Oxxo	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Oxxo	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Oxxo	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Oxxo	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Oxxo	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Oxxo	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Oxxo	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Oxxo	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Oxxo	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Oxxo	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Oxxo	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Oxxo	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Oxxo	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Oxxo	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Oxxo	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Polini	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Polini	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Polini	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Polini	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Polini	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Polini	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Polini	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Polini	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Polini	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Polini	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Polini	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Polini	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Polini	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Polini	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Polini	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Polini	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Polini	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Polini	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Polini	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Polini	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Polini	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Polini	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Polini	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Polini	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Polini	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Polini	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Polini	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Polini	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Potenza	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Potenza	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Potenza	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Potenza	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Potenza	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Potenza	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Potenza	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Potenza	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Potenza	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Potenza	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Potenza	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Potenza	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Potenza	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Potenza	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Potenza	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Potenza	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Potenza	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Potenza	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Potenza	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Potenza	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Potenza	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Potenza	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Potenza	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Potenza	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Potenza	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Potenza	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Potenza	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Potenza	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Power Maxxi	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Power Maxxi	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Power Maxxi	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Power Maxxi	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Power Maxxi	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Power Maxxi	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Power Maxxi	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Power Maxxi	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Power Maxxi	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Power Maxxi	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Power Maxxi	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Power Maxxi	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Power Maxxi	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Power Maxxi	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Power Maxxi	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Power Maxxi	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Power Maxxi	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Power Maxxi	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Power Maxxi	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Power Maxxi	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Power Maxxi	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Power Maxxi	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Power Maxxi	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Power Maxxi	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Power Maxxi	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Power Maxxi	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Power Maxxi	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Power Maxxi	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Prestocar	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestocar	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestocar	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestocar	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestocar	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Prestocar	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Prestocar	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Prestocar	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Prestocar	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Prestocar	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Prestocar	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Prestocar	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Prestocar	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Prestocar	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Prestocar	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Prestocar	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Prestocar	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Prestocar	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Prestocar	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Prestocar	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Prestocar	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Prestocar	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Prestocar	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Prestocar	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Prestocar	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Prestocar	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Prestocar	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Prestocar	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Prestolife	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestolife	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestolife	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestolife	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prestolife	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Prestolife	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Prestolife	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Prestolife	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Prestolife	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Prestolife	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Prestolife	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Prestolife	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Prestolife	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Prestolife	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Prestolife	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Prestolife	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Prestolife	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Prestolife	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Prestolife	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Prestolife	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Prestolife	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Prestolife	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Prestolife	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Prestolife	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Prestolife	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Prestolife	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Prestolife	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Prestolife	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Primax	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Primax	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Primax	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Primax	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Primax	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Primax	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Primax	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Primax	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Primax	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Primax	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Primax	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Primax	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Primax	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Primax	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Primax	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Primax	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Primax	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Primax	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Primax	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Primax	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Primax	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Primax	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Primax	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Primax	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Primax	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Primax	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Primax	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Primax	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Prodel	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prodel	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prodel	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prodel	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Prodel	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Prodel	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Prodel	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Prodel	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Prodel	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Prodel	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Prodel	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Prodel	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Prodel	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Prodel	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Prodel	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Prodel	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Prodel	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Prodel	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Prodel	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Prodel	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Prodel	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Prodel	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Prodel	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Prodel	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Prodel	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Prodel	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Prodel	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Prodel	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Raio Laser	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raio Laser	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raio Laser	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raio Laser	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raio Laser	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Raio Laser	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Raio Laser	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Raio Laser	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Raio Laser	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Raio Laser	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Raio Laser	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Raio Laser	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Raio Laser	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Raio Laser	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Raio Laser	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Raio Laser	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Raio Laser	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Raio Laser	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Raio Laser	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Raio Laser	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Raio Laser	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Raio Laser	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Raio Laser	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Raio Laser	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Raio Laser	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Raio Laser	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Raio Laser	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Raio Laser	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Raupp	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raupp	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raupp	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raupp	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Raupp	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Raupp	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Raupp	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Raupp	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Raupp	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Raupp	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Raupp	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Raupp	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Raupp	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Raupp	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Raupp	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Raupp	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Raupp	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Raupp	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Raupp	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Raupp	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Raupp	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Raupp	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Raupp	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Raupp	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Raupp	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Raupp	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Raupp	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Raupp	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Raytec	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raytec	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raytec	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raytec	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Raytec	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Raytec	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Raytec	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Raytec	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Raytec	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Raytec	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Raytec	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Raytec	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Raytec	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Raytec	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Raytec	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Raytec	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Raytec	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Raytec	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Raytec	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Raytec	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Raytec	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Raytec	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Raytec	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Raytec	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Raytec	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Raytec	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Raytec	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Raytec	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Rodolight	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rodolight	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rodolight	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rodolight	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rodolight	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Rodolight	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Rodolight	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Rodolight	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Rodolight	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Rodolight	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Rodolight	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Rodolight	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Rodolight	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Rodolight	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Rodolight	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Rodolight	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Rodolight	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Rodolight	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Rodolight	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Rodolight	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Rodolight	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Rodolight	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Rodolight	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Rodolight	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Rodolight	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Rodolight	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Rodolight	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Rodolight	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Rondobras	JJF100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rondobras	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rondobras	APF100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rondobras	AP100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Rondobras	JJF105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
Rondobras	JJF105PFE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
Rondobras	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
Rondobras	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040853
Rondobras	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040860
Rondobras	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040877
Rondobras	APF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Rondobras	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Rondobras	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040884
Rondobras	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040891
Rondobras	JJF170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040907
Rondobras	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Rondobras	JJF180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Rondobras	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Rondobras	JJF180FHE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Rondobras	JJ180FHE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Rondobras	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Rondobras	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Rondobras	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Rondobras	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Rondobras	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Rondobras	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Rondobras	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Rondobras	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
RRX	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
RRX	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
RRX	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
RRX	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
RRX	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
RRX	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
RRX	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
RRX	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
RRX	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
RRX	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
RRX	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
RRX	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
RRX	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
RRX	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
RRX	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
RRX	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
RRX	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
RRX	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
RRX	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
RRX	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
RRX	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
RRX	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
RRX	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
RRX	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
RRX	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
RRX	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
RRX	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
RRX	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Rytec	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rytec	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rytec	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rytec	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Rytec	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Rytec	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Rytec	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Rytec	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Rytec	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Rytec	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Rytec	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Rytec	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Rytec	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Rytec	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Rytec	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Rytec	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Rytec	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Rytec	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Rytec	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Rytec	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Rytec	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Rytec	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Rytec	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Rytec	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Rytec	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Rytec	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Rytec	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Rytec	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Solex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Solex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Solex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Solex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Solex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Solex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Solex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Solex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Solex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Solex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Solex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Solex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Solex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Solex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Solex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Solex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Sorex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Sorex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Sorex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Sorex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Sorex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Sorex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Sorex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Sorex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Sorex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Sorex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Sorex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Sorex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Sulbat	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sulbat	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sulbat	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sulbat	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sulbat	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Sulbat	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Sulbat	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Sulbat	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Sulbat	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Sulbat	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Sulbat	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Sulbat	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Sulbat	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Sulbat	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Sulbat	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Sulbat	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Sulbat	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Sulbat	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Sulbat	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Sulbat	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Sulbat	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Sulbat	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Sulbat	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Sulbat	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Sulbat	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Sulbat	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Sulbat	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Sulbat	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Super	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395714
Super	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041522
Super	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395707
Super	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Super	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Super	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Super	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Super	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Super	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Super	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Super	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Super	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Super	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Super	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Super	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Super	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Super	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Super	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Super	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Super	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Super	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Super	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Super	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Super	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Suprema	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Suprema	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Suprema	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Suprema	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Suprema	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Suprema	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Suprema	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Suprema	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Suprema	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Suprema	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Suprema	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Suprema	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Suprema	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Suprema	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Suprema	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Suprema	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Suprema	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Suprema	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Suprema	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Suprema	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Suprema	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Suprema	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Suprema	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Suprema	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Suprema	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Suprema	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Suprema	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Suprema	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Tractor	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Tractor	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Tractor	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Tractor	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Tractor	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Tractor	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Tractor	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Tractor	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Tractor	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Tractor	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Tractor	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Tractor	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Tractor	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Tractor	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Tractor	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Tractor	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Tractor	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Tractor	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Tractor	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Tractor	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Tractor	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Tractor	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Tractor	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Tractor	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Tractor	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Tractor	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Tractor	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Tractor	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Truck	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Truck	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Truck	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Truck	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Truck	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Truck	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Truck	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Truck	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Truck	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Truck	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Truck	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Truck	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Truck	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Truck	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Truck	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Truck	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Truck	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Truck	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Truck	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Truck	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Truck	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Truck	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Truck	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Truck	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Truck	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Truck	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Truck	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Truck	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Unimax	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Unimax	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Unimax	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Unimax	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Unimax	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Unimax	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Unimax	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Unimax	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Unimax	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Unimax	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Unimax	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Unimax	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Unimax	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Unimax	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Unimax	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Unimax	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Unimax	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Unimax	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Unimax	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Unimax	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Unimax	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Unimax	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Unimax	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Unimax	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Unimax	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Unimax	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Unimax	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Unimax	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Urania	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Urania	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Urania	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Urania	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Urania	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Urania	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Urania	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Urania	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Urania	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Urania	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Urania	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Urania	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Urania	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Urania	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Urania	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Urania	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Urania	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Urania	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Urania	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Urania	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Urania	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Urania	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Urania	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Urania	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Urania	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Urania	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Urania	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Urania	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Vrumm	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vrumm	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vrumm	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vrumm	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vrumm	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Vrumm	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Vrumm	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Vrumm	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Vrumm	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Vrumm	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Vrumm	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Vrumm	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Vrumm	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Vrumm	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Vrumm	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Vrumm	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Vrumm	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Vrumm	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Vrumm	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Vrumm	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Vrumm	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Vrumm	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Vrumm	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Vrumm	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Vrumm	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Vrumm	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Vrumm	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Vrumm	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Áudio Power	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Power	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Power	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Power	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU VERITAS
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Áudio Power	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Áudio Power	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Áudio Power	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Áudio Power	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Áudio Power	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Áudio Power	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Áudio Power	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Áudio Power	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Áudio Power	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Áudio Power	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Áudio Power	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Áudio Power	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Áudio Power	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Áudio Power	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Áudio Power	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Áudio Power	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Áudio Power	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Áudio Power	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Áudio Power	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Áudio Power	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Áudio Power	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Áudio Power	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Áudio Power	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Áudio Power	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Áudio Car	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Car	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Car	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Car	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Áudio Car	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Áudio Car	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Áudio Car	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Áudio Car	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Áudio Car	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Áudio Car	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Áudio Car	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Áudio Car	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Áudio Car	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Áudio Car	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Áudio Car	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Áudio Car	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Áudio Car	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Áudio Car	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Áudio Car	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Áudio Car	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Áudio Car	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Áudio Car	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Áudio Car	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Áudio Car	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Áudio Car	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Áudio Car	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Áudio Car	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Áudio Car	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Autolex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Autolex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Autolex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Autolex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Autolex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Autolex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Autolex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Autolex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Autolex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Autolex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Autolex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Autolex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Autolex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Autolex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Autolex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Autolex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Autolex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Autolex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Autolex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Autolex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Autolex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Autolex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Autolex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Autolex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Autolex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Baterfort	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baterfort	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baterfort	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Baterfort	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Baterfort	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Baterfort	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Baterfort	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Baterfort	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Baterfort	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Baterfort	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Baterfort	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Baterfort	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Baterfort	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Baterfort	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Baterfort	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Baterfort	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Baterfort	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Baterfort	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Baterfort	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Baterfort	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Baterfort	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Baterfort	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Baterfort	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Baterfort	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Baterfort	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Baterfort	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Baterfort	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Baterfort	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Elite	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Elite	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Elite	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Elite	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Elite	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Elite	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Elite	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Elite	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Elite	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Elite	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Elite	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Elite	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Elite	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Elite	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Elite	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Elite	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Elite	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Elite	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Elite	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Elite	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Elite	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Elite	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Elite	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Elite	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Elite	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Elite	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Elite	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Elite	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Mitsuhara	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mitsuhara	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mitsuhara	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mitsuhara	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mitsuhara	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Mitsuhara	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Mitsuhara	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Mitsuhara	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Mitsuhara	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Mitsuhara	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Mitsuhara	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Mitsuhara	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Mitsuhara	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Mitsuhara	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Mitsuhara	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Mitsuhara	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Mitsuhara	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Mitsuhara	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Mitsuhara	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Mitsuhara	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Mitsuhara	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Mitsuhara	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Mitsuhara	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Mitsuhara	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Mitsuhara	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Mitsuhara	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Mitsuhara	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Mitsuhara	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Podium	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Podium	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Podium	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Podium	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Podium	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Podium	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Podium	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Podium	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Podium	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Podium	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Podium	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Podium	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Podium	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Podium	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Podium	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Podium	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Podium	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Podium	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Podium	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Podium	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Podium	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Podium	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Podium	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Podium	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Podium	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Podium	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Podium	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Podium	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Fortex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fortex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fortex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fortex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Fortex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Fortex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Fortex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Fortex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Fortex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Fortex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Fortex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Fortex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Fortex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Fortex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Fortex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Fortex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Fortex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Fortex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Fortex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Fortex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Fortex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Fortex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Fortex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Fortex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Fortex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Fortex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Fortex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Fortex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Mil Milhas	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mil Milhas	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mil Milhas	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mil Milhas	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Mil Milhas	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Mil Milhas	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Mil Milhas	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Mil Milhas	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Mil Milhas	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Mil Milhas	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Mil Milhas	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Mil Milhas	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Mil Milhas	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Mil Milhas	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Mil Milhas	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Mil Milhas	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Mil Milhas	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Mil Milhas	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Mil Milhas	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Mil Milhas	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Mil Milhas	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Mil Milhas	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Mil Milhas	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Mil Milhas	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Mil Milhas	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Mil Milhas	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Mil Milhas	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Mil Milhas	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Stroke Power	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Stroke Power	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Stroke Power	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Stroke Power	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Stroke Power	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Stroke Power	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Stroke Power	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Stroke Power	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Stroke Power	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Stroke Power	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Stroke Power	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Stroke Power	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Stroke Power	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Stroke Power	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Stroke Power	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Stroke Power	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Stroke Power	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Stroke Power	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Stroke Power	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Stroke Power	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Stroke Power	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Stroke Power	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Stroke Power	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Stroke Power	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Stroke Power	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Stroke Power	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Stroke Power	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Stroke Power	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Spyder	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Spyder	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Spyder	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Spyder	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Spyder	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Spyder	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Spyder	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Spyder	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Spyder	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Spyder	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Spyder	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Spyder	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Spyder	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Spyder	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Spyder	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Spyder	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Spyder	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Spyder	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Spyder	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Spyder	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Spyder	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Spyder	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Spyder	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Spyder	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 003

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Spyder	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Spyder	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Spyder	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Spyder	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Super Mega	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super Mega	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super Mega	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super Mega	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Super Mega	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Super Mega	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Super Mega	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Super Mega	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 853

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Super Mega	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Super Mega	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Super Mega	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Super Mega	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Super Mega	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Super Mega	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Super Mega	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Super Mega	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Super Mega	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Super Mega	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Super Mega	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Super Mega	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898955395 660

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Super Mega	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Super Mega	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Super Mega	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Super Mega	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Super Mega	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Super Mega	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Super Mega	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Super Mega	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Turion	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Turion	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Turion	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Turion	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002





BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	
Turion	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Turion	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Turion	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Turion	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Turion	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Turion	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Turion	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Turion	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Turion	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Turion	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Turion	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Turion	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 914

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	
Turion	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Turion	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Turion	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Turion	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Turion	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Turion	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Turion	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Turion	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Turion	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Turion	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Turion	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Turion	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631041 065

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	
Bateria Momo Alta Performance	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Bateria Momo Alta Performance	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Bateria Momo Alta Performance	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Bateria Momo Alta Performance	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Bateria Momo Alta Performance	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Bateria Momo	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-	7898631040 877

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

Alta Performance		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	
Bateria Momo Alta Performance	APF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Bateria Momo Alta Performance	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Bateria Momo Alta Performance	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Bateria Momo Alta Performance	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Bateria Momo Alta Performance	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Bateria Momo Alta Performance	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Bateria Momo Alta Performance	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Bateria Momo Alta Performance	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Bateria Momo Alta Performance	JJ180FHE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395660
Bateria Momo Alta Performance	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395554
Bateria Momo Alta Performance	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040990
Bateria Momo Alta Performance	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395561
Bateria Momo Alta Performance	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041003
Bateria Momo Alta Performance	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041034
Bateria Momo Alta Performance	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041041
Bateria Momo Alta Performance	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041058
Bateria Momo Alta Performance	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041065
Bat's	JJF100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Bat's	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat's	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat's	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Bat's	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Bat's	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Bat's	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Bat's	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Bat's	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Bat's	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Bat's	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Bat's	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Bat's	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Bat's	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Bat's	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Bat's	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Bat's	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Bat's	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Bat's	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Bat's	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Bat's	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Bat's	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Bat's	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Bat's	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Bat's	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Bat's	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Bat's	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Bat's	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Delcar	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delcar	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delcar	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delcar	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Delcar	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Delcar	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Delcar	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Delcar	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Delcar	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Delcar	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Delcar	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Delcar	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Delcar	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Delcar	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Delcar	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Delcar	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Delcar	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Delcar	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Delcar	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Delcar	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Delcar	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Delcar	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Delcar	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Delcar	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Delcar	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Delcar	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Delcar	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Delcar	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Konecta	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Konecta	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Konecta	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Konecta	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Konecta	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Konecta	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Konecta	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Konecta	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Konecta	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Konecta	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Konecta	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Konecta	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Konecta	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Konecta	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Konecta	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Konecta	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Konecta	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Konecta	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Konecta	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Konecta	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Konecta	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Konecta	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Konecta	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Konecta	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Konecta	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Konecta	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Konecta	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Konecta	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Placon	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Placon	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Placon	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Placon	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Placon	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Placon	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Placon	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Placon	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Placon	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Placon	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Placon	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Placon	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Placon	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Placon	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Placon	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Placon	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Placon	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Placon	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Placon	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Placon	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Placon	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Placon	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Placon	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Placon	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Placon	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Placon	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Placon	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Placon	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Premium	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Premium	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Premium	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Premium	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Premium	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Premium	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Premium	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Premium	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Premium	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Premium	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Premium	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Premium	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Premium	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Premium	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Premium	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Premium	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Premium	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Premium	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Premium	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Premium	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Premium	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Premium	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Premium	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Premium	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Premium	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Premium	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Premium	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Premium	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
SBK	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
SBK	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
SBK	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
SBK	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
SBK	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

SBK	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
SBK	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
SBK	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
SBK	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
SBK	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
SBK	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
SBK	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
SBK	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
SBK	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
SBK	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
SBK	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
SBK	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

SBK	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
SBK	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
SBK	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
SBK	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
SBK	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
SBK	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
SBK	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
SBK	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
SBK	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
SBK	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
SBK	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Solex	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Sorex	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sorex	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sorex	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Sorex	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Sorex	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Sorex	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Sorex	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Sorex	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Sorex	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Sorex	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Sorex	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Sorex	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Solex	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Solex	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Solex	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Solex	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Solex	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Solex	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Solex	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Solex	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Solex	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Solex	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Solex	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Solex	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Solex	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Solex	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Solex	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Total Bat	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Total Bat	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Total Bat	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Total Bat	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Total Bat	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Total Bat	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Total Bat	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Total Bat	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Total Bat	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Total Bat	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Total Bat	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Total Bat	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Total Bat	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Total Bat	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Total Bat	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Total Bat	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Total Bat	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Total Bat	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Total Bat	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Total Bat	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Total Bat	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

Total Bat	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Total Bat	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Total Bat	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Total Bat	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Total Bat	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Total Bat	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Total Bat	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Única	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Única	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Única	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Única	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Única	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Única	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Única	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Única	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Única	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Única	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Única	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Única	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Única	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Única	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Única	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Única	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Única	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

Única	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Única	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Única	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Única	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Única	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Única	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Única	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Única	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Única	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Única	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Única	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Vulcânia	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Vulcânia	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vulcânia	APF100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vulcânia	AP100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Vulcânia	JJF105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Vulcânia	JJF105PF	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Vulcânia	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Vulcânia	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Vulcânia	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Vulcânia	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Vulcânia	APF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Vulcânia	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Vulcânia	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Vulcânia	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Vulcânia	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Vulcânia	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Vulcânia	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Vulcânia	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Vulcânia	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Vulcânia	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Vulcânia	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Vulcânia	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Vulcânia	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Vulcânia	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Vulcânia	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Vulcânia	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Vulcânia	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Vulcânia	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Império	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Império	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Império	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Império	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Império	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Império	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Império	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Império	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Império	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Império	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Império	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Império	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Império	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Império	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Império	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Império	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Império	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Império	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Império	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Império	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Império	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Império	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Império	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Império	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Império	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Império	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Império	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Império	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Duron	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duron	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duron	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duron	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Duron	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Duron	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Duron	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Duron	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Duron	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Duron	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Duron	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Duron	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Duron	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Duron	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Duron	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Duron	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Duron	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Duron	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Duron	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Duron	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Duron	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Duron	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Duron	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Duron	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Duron	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Duron	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Duron	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Duron	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
AC BAX	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

AC BAX	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
AC BAX	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
AC BAX	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
AC BAX	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
AC BAX	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
AC BAX	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
AC BAX	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
AC BAX	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
AC BAX	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
AC BAX	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
AC BAX	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
AC BAX	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

AC BAX	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
AC BAX	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
AC BAX	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
AC BAX	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
AC BAX	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
AC BAX	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
AC BAX	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
AC BAX	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
AC BAX	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
AC BAX	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
AC BAX	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
AC BAX	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

AC BAX	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
AC BAX	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
AC BAX	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
ABS	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
ABS	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
ABS	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
ABS	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
ABS	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
ABS	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
ABS	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
ABS	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
ABS	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

ABS	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
ABS	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
ABS	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
ABS	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
ABS	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
ABS	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
ABS	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
ABS	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
ABS	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
ABS	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
ABS	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
ABS	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

ABS	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
ABS	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
ABS	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
ABS	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
ABS	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
ABS	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
ABS	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Drive	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Drive	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Drive	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Drive	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Drive	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Drive	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Drive	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Drive	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Drive	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Drive	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Drive	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Drive	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Drive	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Drive	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Drive	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Drive	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Drive	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Drive	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Drive	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Drive	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Drive	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Drive	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Drive	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Drive	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Drive	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Drive	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Drive	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Drive	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Freeway	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Freeway	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Freeway	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Freeway	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Freeway	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Freeway	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Freeway	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Freeway	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Freeway	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Freeway	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Freeway	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Freeway	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Freeway	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Freeway	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Freeway	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Freeway	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Freeway	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Freeway	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Freeway	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Freeway	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Freeway	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Freeway	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Freeway	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Freeway	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Freeway	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Freeway	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Freeway	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Freeway	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
DCL	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DCL	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DCL	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DCL	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
DCL	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
DCL	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
DCL	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
DCL	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
DCL	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

DCL	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
DCL	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
DCL	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
DCL	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
DCL	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
DCL	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
DCL	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
DCL	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
DCL	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
DCL	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
DCL	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
DCL	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

DCL	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
DCL	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
DCL	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
DCL	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
DCL	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
DCL	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
DCL	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Kolbat	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Kolbat	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Kolbat	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Kolbat	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Kolbat	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Kolbat	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Kolbat	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Kolbat	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Kolbat	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Kolbat	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Kolbat	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Kolbat	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Kolbat	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884
Kolbat	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Kolbat	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Kolbat	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Kolbat	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Kolbat	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Kolbat	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Kolbat	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Kolbat	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Kolbat	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Kolbat	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Kolbat	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Kolbat	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034
Kolbat	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Kolbat	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Kolbat	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065
Supralife	JJF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR37311004

Supralife	JJ100FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 560 RC (min): 190 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Supralife	APF100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 24 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Supralife	AP100F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 100 CCA - 18 °C (A): 640 RC (min): 180 Peso (kg): 23 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	Não aplicável
Supralife	JJF105F E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898955395 714
Supralife	JJF105PF E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 26,2 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 245	7898631041 522
Supralife	JJ105FE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 105 CCA - 18 °C (A): 735 RC (min): 200 Peso (kg): 25,7 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 330 larg (mm): 172 alt (mm): 238	7898955395 707
Supralife	JJ135D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 135 CCA - 18 °C (A): 850 RC (min): 285 Peso (kg): 36,65 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 853
Supralife	JJF150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 860
Supralife	JJ150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 880 RC (min): 290 Peso (kg): 38,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 877
Supralife	APF150 D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	Não aplicável
Supralife	AP150D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 150 CCA - 18 °C (A): 750 RC (min): 265 Peso (kg): 36,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	Não aplicável
Supralife	JJF170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 884

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2603191403002



**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Supralife	JJ170D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41,8 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 891
Supralife	JJF170H E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 907
Supralife	JJ170HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 170 CCA - 18 °C (A): 970 RC (min): 370 Peso (kg): 41 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898631040 914
Supralife	JJF180F D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 225	7898631040 938
Supralife	JJ180FD	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,4 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 230	7898631040 921
Supralife	JJF180F HE	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 677
Supralife	JJ180FH E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 180 CCA - 18 °C (A): 1050 RC (min): 390 Peso (kg): 45,5 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 218 alt (mm): 218	7898955395 660
Supralife	JJF200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898955395 554
Supralife	JJF200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631040 990
Supralife	JJ200D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898955395 561
Supralife	JJ200E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 200 CCA - 18 °C (A): 1100 RC (min): 450 Peso (kg): 53 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 003
Supralife	JJF225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 034

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU
VERITAS**
2603191403002

OCP 0018

**BUREAU VERITAS**
Certification

Certificado de Conformidade

BR37311004

Supralife	JJF225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Livre manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 240	7898631041 041
Supralife	JJ225D	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 058
Supralife	JJ225E	Tensão Nominal (V): 12 C20 (Ah): 225 CCA - 18 °C (A): 1250 RC (min): 500 Peso (kg): 54 Classificação da Bateria: Baixa manutenção Material Chumbo- Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 518 larg (mm): 276 alt (mm): 235	7898631041 065

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 14 e 15/07/2021

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
Nº 4917.21EE_01	30/08/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 6291.21EE_00	06/09/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 6292.21EE_00	06/09/2021	SCITEC (CRL 0495)
Nº 4933.21EE_00 CONAMA	24/08/2021	SCITEC (CRL 0495)

Histórico

Data de emissão	Descrição
08/12/2021	Recertificação do certificado BR26159004
24/06/2024	Rev. 01 – Adequação a portaria 145/2022.
02/09/2024	Rev. 02 - Inclusão de modelos com a marca AC BAX.
14/10/2024	Rev. 03 – Inclusão de modelos com as marcas ABS, Drive, Freeway, DCL e Kolbat.
15/05/2025	Rev. 04 – Inclusão da marca Supralife para todos os modelos.
19/03/2026	Rev. 05 - Alteração do peso nos modelos JJF105FE, JJF105PFE, JJ105FE, JJF180FD, JJ180FD, JJF180FHE e JJ180FHE conforme memorial descritivo de 13/02/2026.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 13/09/2021
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 12/09/2026

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030
Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br**BUREAU**
VERITAS
2603191403002Certificação
de Produtos

OCP 0018

LINHA LEVE MAXON OIL



PERFORMA



Óleo lubrificante de base sintética, multiviscoso, produzido com tecnologia inovadora para veículos híbridos, motores turbos, injeção direta, movidos à gasolina, etanol, GNV e Flex que requeiram os níveis de desempenho API SP/ RC/ Dexos1™ Gen2. Formulado para fornecer excelência na proteção contra formação de depósitos evitando o desgaste, garantir proteção à corrosão das partes lubrificadas, manter estabilidade oxidativa e auxiliar na redução do consumo de combustível devido à rápida fluidez do óleo.

| DESEMPENHO: Atende API SN PLUS, API SN-RC, API SP, API SP-RC, ILSAC GF-6^a, ILSAC GF-5, GMW DEXOS 1:2015 Geração 2, FORD WSS-M2C962-A1 e FORD WSS-M2C947-B.

| ESPECIFICAÇÕES:

Viscosidade 40° C cSt's	ASTM D445 / NBR 10441	72,09
Viscosidade 100° C cSt's	ASTM D445 / NBR 10441	11,89
Índice de Viscosidade	ASTM D2270 / NBR 14358	161
Ponto de fulgor em vaso aberto °C	ASTM D921 / NBR 11341	228
Densidade 20°C	NBR 7148	0,87

| MEIO AMBIENTE: Óleos lubrificantes e suas embalagens são recicláveis. Após o uso encaminhe os resíduos a um posto de coleta autorizado. Fabricantes, importadores, distribuidores, comerciantes e consumidores, são corresponsáveis pela sua devolução e destinação (resolução CONAMA 362/05). Quando descartado de forma incorreta, causa graves danos ao meio ambiente. Preservar o meio ambiente é responsabilidade de todos.



MAXON OIL | ESCOLHA INTELIGENTE

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO.**1.1 Identificação do produto.**

Nome do produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Código do produto: Não aplicável.

Outras maneiras de identificação.

Não aplicável.

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.**Usos do produto:**

Óleo lubrificante para motores a diesel leve com filtro de partículas - ANP 19802

Restrições de uso:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Detalhes do fornecedor.

EMPRESA: TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA

ENDEREÇO: RUA TAVARES DE LYRA, 2891B - 83065-180

BAIRRO: AFONSO PENA

CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ

TELEFONE: 0800 600 3648

Número do telefone de emergência.

(14) 3880-0673 - Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.**2.1 Classificação da substância ou mistura.**

O produto não é classificado como perigoso segundo a Norma ABNT NBR 14725:2023.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.**Outros perigos que não resultam em uma classificação.**

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.**3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

Número de registro CAS	Identidade Química	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023	
			Classificação	Limites de concentração específicos
84605-29-8	[3] Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	0 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

[2] Substância PBT (Persistente Bioacumulável e Tóxica).

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros.**

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

Inalação.

Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada.

Ingestão.

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.**5.1 Meios de extinção.****Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura. Riscos especiais.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O produto pode provocar ou facilitar a combustão de outros materiais.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Para o pessoal do serviço de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**7.1 Precauções para manuseio seguro.**

O produto não exige medidas de manuseamento especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais: Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contato com alimentos. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
8.1 Parâmetros de controle.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Identidade química	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts N. CAS: 84605-29-8	DNEL (Workers)	Inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	8,31 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Medidas de proteção pessoal.

Concentração:	100 %
Usos:	Óleo lubrificante para motores a diesel leve com filtro de partículas.
Proteção respiratória:	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.
9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: Líquido

Cor: Castanho Claro

Odor: Característico

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelamento: -39 °C

Ponto de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

Limite superior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fulgor: 234 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: Viscosidade: 76,4 mm²/s @ 40°C (104°F) (típico)Viscosidade: 12,2 mm²/s @ 100°C (212°F) (típico)

Solubilidade: Solúvel em Hidrocarbonetos

Hidrossolubilidade: Insolúvel em Água

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: <0.01mmg/Hg

Densidade absoluta: 0,866

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: <1

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**10.1 Estabilidade química.**

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

10.2 Reatividade.

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

A) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

B) Corrosão/irritação da pele;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

C) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

D) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

E) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

F) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

G) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

H) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

I) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

J) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**12.1 Ecotoxicidade.**

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozônio.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.

Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.

Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

Outras informações específicas:**14.5 Perigos para o meio ambiente.**

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.**Regulamentações federais**

Política Nacional de Resíduos Sólidos: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF

Número da FDS: 131525018

Data de revisão: JUL/2025

Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.

Não Aplicável.

Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.

Não Aplicável.

Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).

Não Aplicável.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.**Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:**

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo das frases EUH que aparecem na seção 3:**Códigos de classificação:**

Aquatic Chronic 2: Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Skin Irrit. 2: Irritante para a pele, Categoria 2

Modificações em relação à versão anterior:**Mudanças na informação do fornecedor (SEÇÃO 1.3).****Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SEÇÃO 9).****Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:**

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo

Perigos para o ambiente Método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3000 SAE 5W30 DPF API SN ACEA C3-16/DPF**Número da FDS: 131525018****Data de revisão: JUL/2025**

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/><http://www.antt.gov.br/><http://portalsaude.saude.gov.br/><http://www.mte.gov.br/><https://echa.europa.eu/home>www.unece.org/

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO.**1.1 Identificação do produto.**

Nome do produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Código do produto: Não aplicável.

Outras maneiras de identificação.

Não aplicável.

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.**Usos do produto:**

Óleo lubrificante para veículos híbridos, motores turbos, injeção direta, movidos à gasolina, etanol, GNV e Flex - ANP 21250

Restrições de uso:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Detalhes do fornecedor.

EMPRESA: TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA

ENDEREÇO: RUA TAVARES DE LYRA, 2891B - 83065-180

BAIRRO: AFONSO PENA

CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ

TELEFONE: 0800 600 3648

Número do telefone de emergência.

(14) 3880-0673 - Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.**2.1 Classificação da substância ou mistura.****Segundo a Seção 5 da Norma ABNT NBR 14725:2023:**

Irritação ocular, Categoria 2 : Provoca irritação ocular grave.

Irritante para a pele, Categoria 3 : Provoca irritação moderada à pele.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.**Rótulo de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023:****Pictogramas:****Palavra de advertência:**

Atenção

Frases H:

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases P:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular...

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em uma classificação.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.**3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Número de registro CAS	Identidade Química	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023	
			Classificação	Limites de concentração específicos
68649-42-3	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	1 - 2.5 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros.**

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

Inalação.

Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica. Não permita que a pessoa esfrega o olho afetado.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar com água e sabão ou um produto de limpeza adequado para a pele. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

Ingestão.

Em caso de ingestão acidental e má disposição, procurar ajuda médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes. Cubra a zona afetada com uma compressa estéril seca. Proteja a zona afetada de pressão ou fricção.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

O produto não apresenta qualquer risco específico em caso de incêndio.

5.1 Meios de extinção.**Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO₂. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura.**Riscos especiais.**

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

Para o pessoal do serviço de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**7.1 Precauções para manuseio seguro.**

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**8.1 Parâmetros de controle.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Medidas de controle de engenharia.

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

Medidas de proteção pessoal.

Concentração:	100 %
Usos:	Óleo lubrificante para veículos híbridos, motores turbos, injeção direta, movidos à gasolina, etanol, GNV e Flex.
Proteção respiratória:	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

Proteção da pele:

EPI: Calçado de trabalho

Características:

Manutenção: Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.

Observações: O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.**

Estado físico: Líquido

Cor: Castanho Claro

Odor: Hidrocarbonetos

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelamento: -27 °C

Ponto de ebulição: 315 °C

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fulgor: 232 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: Viscosidade: 40,00 mm²/s @ 40°C (104°F) (típico)Viscosidade: 7,60 mm²/s @ 100°C (212°F) (típico)

Solubilidade: Solúvel em Hidrocarbonetos

Hidrossolubilidade: Insolúvel em Água

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: 0.01mm/Hg

Densidade absoluta: 0,87 kg/m³

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: >1

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto
Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**10.1 Estabilidade química.**

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

10.2 Reatividade.

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

MISTURA IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

O contato repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contato não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

O contacto repetido ou prolongado com os olhos pode causar ardor, lacrimejo, vermelhidão, inchaço e visão turva.

A) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

B) Corrosão/irritação da pele; Produto classificado:

Irritante para a pele, Categoria 3: Provoca irritação moderada à pele.

C) Lesões oculares graves/irritação ocular; Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2A: Provoca irritação ocular grave.

D) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

E) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

F) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

G) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6**Número da FDS: 131525020****Data de revisão: JUL/2025**

H) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

I) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

J) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

MISTURA IRRITANTE. Salpicaduras nos olhos podem causar irritação dos mesmos.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**12.1 Ecotoxicidade.**

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

12.5 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.

Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.

Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

Outras informações específicas:**14.5 Perigos para o meio ambiente.**

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.**Regulamentações federais****Política Nacional de Resíduos Sólidos:** Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.**Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.**

Não Aplicável.

Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.

Não Aplicável.

Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).

Não Aplicável.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.**Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:**

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo das frases EUH que aparecem na seção 3:**Códigos de classificação:**

Aquatic Chronic 2: Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, Categoria 2

Produto: MAXON OIL PERFORMA 3100 SAE 0W20 API SP/RC ILSAC GF-6

Número da FDS: 131525020

Data de revisão: JUL/2025

Skin Irrit. 2: Irritante para a pele, Categoria 2

Skin Irrit. 3: Irritante para a pele, Categoria 3

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efetuado um manuseamento correto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/><http://www.antt.gov.br/><http://portalsaude.saude.gov.br/><http://www.mte.gov.br/><https://echa.europa.eu/home> www.unece.org/

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/2025****SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO.****1.1 Identificação do produto.**

Nome do produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO

Código do produto: Não aplicável.

Outras maneiras de identificação.

Não aplicável.

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.**Usos do produto:**

Óleo lubrificante para motores à gasolina, etanol, GNV e Flex - ANP 15588

Restrições de uso:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Detalhes do fornecedor.

EMPRESA: TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA

ENDEREÇO: RUA TAVARES DE LYRA, 2891B - 83065-180

BAIRRO: AFONSO PENA

CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ

TELEFONE: 0800 600 3648

1.4 Número do telefone de emergência.

(14) 3880-0673 - Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.**2.1 Classificação da substância ou mistura.**

O produto não é classificado como perigoso segundo a Norma ABNT NBR 14725:2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.**2.2 Outros perigos que não resultam em uma classificação.**

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.**3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

3.2 Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO

Número da FDS: 131525028

Data de revisão: JUL/2025

Número de registro CAS	Identidade Química	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023	
			Classificação	Limites de concentração específicos
84605-29-8	[3] Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	0 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

[2] Substância PBT (Persistente Bioacumulável e Tóxica).

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.**4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros.**

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

Inalação.

Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada.

Ingestão.

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.**5.1 Meios de extinção.****Meios de extinção adequados:**

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/2025****5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura. Riscos especiais.**

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O produto pode provocar ou facilitar a combustão de outros materiais.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Para o pessoal do serviço de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**7.1 Precauções para manuseio seguro.**

O produto não exige medidas de manuseamento especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais: Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contato com alimentos. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO
Número da FDS: 131525028
Data de revisão: JUL/2025

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
8.1 Parâmetros de controle.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Identidade química	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts N. CAS: 84605-29-8	DNEL (Workers)	Inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	8,31 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Medidas de proteção pessoal.

Concentração:	100 %
Usos:	Óleo lubrificante para motores à gasolina, etanol, GNV e Flex.
Proteção respiratória:	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.
9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: Líquido Cor: Castanho claro Odor: Característico

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelamento: -39 °C

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/ 2025**

Ponto de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fulgor: 235 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: Viscosidade: 97,03 mm²/s @ 40°C (104°F) (típico)

Viscosidade: 14,85 mm²/s @ 100°C (212°F) (típico)

Solubilidade: Solúvel em Hidrocarbonetos

Hidrossolubilidade: Insolúvel em Água

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: <0.01 mm Hg @ 37.8 °C (100 °F)

Densidade absoluta: 0,87

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: >1

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**10.1 Estabilidade química.**

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

10.2 Reatividade.

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/ 2025****10.6 Produtos perigosos da decomposição.**

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

A) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

B) Corrosão/irritação da pele;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

C) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

D) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

E) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

F) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

G) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

H) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

I) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

J) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**12.1 Ecotoxicidade.**

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/2025****12.4 Mobilidade no solo.**

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

12.5 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.

Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.

Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

Outras informações específicas:**14.5 Perigos para o meio ambiente.**

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.**Regulamentações federais**

Política Nacional de Resíduos Sólidos: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/2025**

Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.

Não Aplicável.

Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.

Não Aplicável.

Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).

Não Aplicável.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.**Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:**

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo das frases EUH que aparecem na seção 3:**Códigos de classificação:**

Aquatic Chronic 2: Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Skin Irrit. 2: Irritante para a pele, Categoria 2

Modificações em relação à versão anterior:**Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SEÇÃO 9).**

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo

Perigos para o ambiente Método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1300 SAE 15W40 API SL SEMISSINTETICO**Número da FDS: 131525028****Data de revisão: JUL/2025**

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/><http://www.antt.gov.br/><http://portalsaude.saude.gov.br/><http://www.mte.gov.br/><https://echa.europa.eu/home>www.unece.org/

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO.**1.1 Identificação do produto.**

Nome do produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Código do produto: Não aplicável.

Outras maneiras de identificação.

Não aplicável.

1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.**Usos do produto:**

Óleo lubrificante para motores à gasolina, etanol, GNV e Flex. ANP 18025

Restrições de uso:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Detalhes do fornecedor.

EMPRESA: TECLUB INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA

ENDEREÇO: RUA TAVARES DE LYRA, 2891B - 83065-180

BAIRRO: AFONSO PENA

CIDADE: SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PARANÁ

TELEFONE: 0800 600 3648

Número do telefone de emergência.

(14) 3880-0673 - Centro de Assistência Toxicológica – CEATOX

SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.**2.1 Classificação da substância ou mistura.**

O produto não é classificado como perigoso segundo a Norma ABNT NBR 14725:2023.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.**Outros perigos que não resultam em uma classificação.**

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES.**3.1 Substâncias.**

Não Aplicável.

Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

Número de registro CAS	Identidade Química	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023	
			Classificação	Limites de concentração específicos
84605-29-8	[3] Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	0 - 1 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*)O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

[2] Substância PBT (Persistente Bioacumulável e Tóxica).

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros.

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

Inalação.

Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada.

Ingestão.

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura. Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O produto pode provocar ou facilitar a combustão de outros materiais.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento.

Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO.**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

Para o pessoal do serviço de emergência

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

6.2 Precauções ao meio ambiente.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza.

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO.**7.1 Precauções para manuseio seguro.**

O produto não exige medidas de manuseio especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais: Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber. Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contato com alimentos. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.**8.1 Parâmetros de controle.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

Identidade química	DNEL/DMEL	Tipo	Valor
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts N. CAS: 84605-29-8	DNEL (Workers)	Inalação, Crônico, Efeitos sistêmicos	8,31 (mg/m ³)

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Medidas de proteção pessoal.

Concentração:	100 %
Usos:	Óleo lubrificante para motores à gasolina, etanol, GNV e Flex.
Proteção respiratória:	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes

SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.**

Estado físico: Líquido

Cor: Castanho claro

Odor: Característico

Limiar olfativo: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelamento: -39 °C

Ponto de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

Limite superior explosão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fulgor: 223 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Viscosidade cinemática: Viscosidade: 152,1 mm²/s @ 40°C (104°F) (típico)Viscosidade: 18,04 mm²/s @ 100°C (212°F) (típico)

Solubilidade: Solúvel em Hidrocarbonetos

Hidrossolubilidade: Insolúvel em Água

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: <0.01 mm Hg @ 37.8 °C (100 °F)

Densidade absoluta: 0,87

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: >1

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

9.2 Outras informações.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**10.1 Estabilidade química.**

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

10.2 Reatividade.

O produto não apresenta riscos devido à sua reatividade.

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

A) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

B) Corrosão/irritação da pele;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

C) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

D) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

E) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

F) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

G) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

H) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

I) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

J) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.**12.1 Ecotoxicidade.**

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes. Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

12.3 Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo. Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água. Evitar a penetração no solo.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

12.5 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, atuar de acordo com o ponto 6.

14.1 Número ONU.

Não é perigoso no transporte.

14.2 Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: Não é perigoso no transporte.

Transporte Hidroviário: Não é perigoso no transporte.

Transporte Aéreo: Não é perigoso no transporte.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não é perigoso no transporte.

14.4 Grupo de embalagem.

Não é perigoso no transporte.

Outras informações específicas:**14.5 Perigos para o meio ambiente.**

Não é perigoso no transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não é perigoso no transporte.

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.**Regulamentações federais**

Política Nacional de Resíduos Sólidos: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.

Não Aplicável.

Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº NBH204/2022.

Não Aplicável.

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL

Número da FDS: 131525026

Data de revisão: JUL/2025

Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Convenção de Rotterdam no Brasil).

Não Aplicável.

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.**Texto completo das frases H que aparecem na seção 3:**

H315 Provoca irritação à pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Texto completo das frases EUH que aparecem na seção 3:**Códigos de classificação:**

Aquatic Chronic 2: Toxicidade crônica para o ambiente aquático, Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria 1

Skin Irrit. 2: Irritante para a pele, Categoria 2

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:

Perigos físicos Com base em dados de ensaio

Perigos para a saúde Método de cálculo

Perigos para o ambiente Método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância sob o qual não são previstos efeitos adversos.

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/><http://www.antt.gov.br/><http://portalsaude.saude.gov.br/><http://www.mte.gov.br/><https://echa.europa.eu/home>www.unece.org/

Produto: MAXON OIL PREMIUM 1100 SAE 20W50 API SL**Número da FDS: 131525026****Data de revisão: JUL/2025**

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

PROPOSTA COMERCIAL**PREGÃO ELETRÔNICO 049/2026****Nº DA CONTRATAÇÃO COMPRAS.GOV.BR: 454524 -14/2026****PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026**

Apresentamos e submetemos à apreciação desta Agente de Contratação a nossa proposta de preços relativa Dispensa de Licitação Eletrônica em epígrafe cujo objeto **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES, FLUÍDOS, GRAXAS, FILTROS E BATERIAS PARA A MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL, ATENDENDO AS NECESSIDADES DOS DEPARTAMENTOS SOLICITANTES.**

A empresa **BONFIM EMPREENHIMENTO**, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº **46.142.995/0001-26**, sediado no endereço **MARIA DE LURDES TOMÉ BATISTA Nº39**, Itaperuçu PR CEP: **83.560-000**, neste ato representado pelo seu proprietário unitário o Sr. **JOÃO CARLOS DE FRANÇA**, portador da carteira de identidade Nº **65951185 SESP-PR CPF: Nº 109.962.809-29**, residente e domiciliando em **Rio Branco do Sul - PR** através de seu representante legal que abaixo subscreve, vem apresentar e submeter à apreciação de Vossas Senhorias o orçamento para a possível **AQUISIÇÃO** de material.

DADOS BANCÁRIOS

BANCO: Banco Brasil
AGÊNCIA: 2537-2
CONTA CORRENTE: 38742-8

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

NOME: JOÃO CARLOS DE FRANÇA
RG: 65951185 SESP PR
CPF: 109.962.809-29
ESTADO CIVIL: CASADO
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
ENDEREÇO: RUA ANA NOVAK, N85, LA SANTA, RIO BRANCO DO SUL CEP: 83.540-000
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR
EMAIL: bonfimempreendimentos4@gmail.com

LICITANTE: BONFIM EMPREENHIMENTOS

CONTATO: JOALISSON BONFIM (4199923-2931)

END. COMERCIAL: MARIA DE LURDES TOME BATISTA Nº39
CIDADE: ITAPERUÇU UF: PR CEP: 83.560-000

FONE: 4199923-2931 E-MAIL: bonfimempreendimentos4@gmail.com

CNPJ: 46.142.995/0001-26 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90943859-43

ITEM	UNID	QTDE	DESCRIÇÃO	MODELO/ MARCA	VALOR UNT	VALOR TOTAL
11	UN	80	Óleo hidráulico SAE 10W- Indicação: Sistemas hidráulicos, conversores de torque, comandos finais e sistemas de transmissão de equipamentos de terraplanagem. - Atende as normas: CAT TO-4 Allison C-4 Dana Powershift ZF TE-ML-03C Komatsu KES 07.868.1 / dresser Vickersd 35VQ25 Balde de 20 litros.	TEXACO	R\$ 510,00	R\$ 40.800,00
16	UN	110	Óleo lubrificante SAE 30 - Composição: Mineral - Indicação: Caixas de transmissão - Atende as normas: CAT TO-4 Allison C-4 Dana Powershift ZF TE-ML 03C / ZF TE-ML 07F Komatsu 07.868.1 Komatsu Dresser Vickers 35VQ25. Balde de 20 litros.	TEXACO	R\$ 590,00	R\$ 64.900,00
18	UN	105	Óleo lubrificante 80W - Composição: Mineral - Indicação: Caixas de mudança, caixas de transferência e sistemas de engrenagens. - Atende as normas: API GL-4 MAN 341 MB 235.1 ZF TE-ML 08 / 17A Balde de 20 litros.	TEXACO	R\$ 415,00	R\$ 43.575,00
19	UN	116	Óleo azul SAE 80W90 - Composição: Mineral - Indicação: Cor azul para caixas de câmbio Eaton linha leve nos modelos: 240F / 240 FS; 240V; 260F; CL-1905 / FSO-1305; CL2205 / CL-2215; CL-2615 / CL-2625 / FS-2305; CL-2905 / FSO-2305; CL-3905 / FSO-4305 / FSO-4405 / FSO-4505 / ESO 6105. - Atende as normas: API GL-3 Balde de 20 litros	TEXACO	R\$ 590,00	R\$ 68.440,00
109	UN	105	Óleo lubrificante SAE 10W40 - Composição: Sintético - Indicação: Motores diesel de alto desempenho, superalimentados ou turbo alimentados - Atendendo as normas: ACEA E7 / E4 Man 3277 MB-228.5 Scania ldf-3 Volvo VDS-3. Balde de 20 litros.	DEITON	R\$ 430,00	R\$ 45.150,00
116	UN	128	Óleo hidráulico AW 68 HVLP: - Composição: Mineral de elevado índice de viscosidade, formulado com óleos básicos selecionados e aditivos de última geração - Indicação: Sistemas hidráulicos de equipamentos industriais, agrícolas e construção que operam em condições severas de temperatura e pressão. - Atende as normas: DIN 51524-3 Parker Denison hf-0 Cincinatti P-68 / P-69 / P-70 JCMAS HK US Steel 127 Bosch Rexroth 90220 SAE MS 1004 Balde de 20 litros.	TEXACO	R\$ 380,00	R\$ 48.640,00
121	UN	42	Óleo lubrificante SAE 10W30 - Composição: Mineral - Indicação: Multifuncional, para uso em transmissões e sistemas hidráulicos de tratores e equipamentos agrícolas. - Atende as normas: API GL-4 Allison C-4 Caterpillar to-2 John Deere JDM J20C/ J20D / J21A Massey Ferguson M-1135 / M-1141 / M-1143 Case MS-1206 / MS-1207 /	TEXACO	R\$ 460,00	R\$ 19.320,00

			MS-1209 / MS-1210 Ford M2C-134 ^a / B / C / M2C-86B / CNew Holland FNHA -2C-201 / 200 / 200 ^a Agco-Allis Power Fluid 821 XL Volvo VCE WB101 Kubota UDT CNH MAT 3505 / 3525 / 3540 ZF TE-ML03E / 05F / 17E / 21F Balde de 20 litros.			
122	UN	35	Óleo lubrificante SAE 10W40 - Composição: Sintético - Indicação: Motores diesel de alto desempenho, superalimentados ou turbo alimentados - Atendendo as normas: ACEA E7 / E4 Man 3277 MB-228.5 Scania ldf-3 Volvo VDS-3. Balde de 20 litros.	DEITON	R\$ 430,00	R\$ 15.050,00
123	UN	66	Óleo lubrificante SAE 15W40 - Composição: Mineral - Indicação: Motores diesel turbinados que operam em condições severas - Atende as normas: API CI-4/SL CH-4 EURO 5 MB228.3 MAN 3275. ACEA E7 Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20078 Volvo VDS-3 MTU tipo 2 Deutz DQC-III-10 Balde de 20 litros.	TEXACO	R\$ 360,00	R\$ 23.760,00
124	UN	37	Óleo lubrificante SAE 75W80 - Composição: Sintético - Indicação: Para transmissões manuais - Atende as normas: API GL4 / GL5 MIL-1 2105 D Balde de 20 litros	TEXACO	R\$ 910,00	R\$ 33.670,00
127	UN	43	Óleo hidráulico ATF - Composição: 100% sintético, formulado com aditivos de alta performance. - Indicação: Para transmissões automáticas de veículos pesados, como caminhões e ônibus - Atende as normas: Allison c-4 Man 339-v1/v2/z1/z2 Dexron III-H Voith h55.6336.xx Volvo 97341(at101) ZF TE-ML 03d, 04d, 14b, 17c, 20b, 25b. Balde de 20 litros.	DEITON	R\$ 510,00	R\$ 21.930,00
128	UN	55	- Composição: Óleos minerais selecionados e aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante e demulsificante - Indicação: Sistema hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios em equipamentos industriais, veiculares ou outros equipamentos que necessitem de um lubrificante com estas características e classificação. - Atende as normas: DIN 51524 parte 2 hlp Eaton Vickers 35VQ25a M-2950-SI-286-S3 Parker Denison hf-0 / hf-1 / hf-2 Mag p70 Bosch Rexroth GM LS-2 Afnor NFE 48-603 Balde de 20 litros	TEXACO	R\$ 410,00	R\$ 22.550,00
TOTAL DA PROPOSTA: QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS						R\$ 447.785,00

- Declaro que o prazo de validade da presente proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de abertura da proposta
- Declaro que o prazo de entrega da presente proposta é conforme estabelecido no termo de referência.
- Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, montagem e frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos, que garantiremos a entrega dos equipamentos que nos for adjudicado, em suas respectivas quantidades e nos prazos estipulados.
- Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.
- Declaro que garantimos a qualidade dos itens, bem como a entrega dos mesmos no prazo e na quantidade estabelecidas no termo de referência.
- Declaro prazo de garantia dos itens conforme exigido no edital e no termo de referência.
- Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que por ventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega (frete) e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis a perfeita contratação do objeto da licitação.

ITAPERUÇU 01/09/2026**BONFIM
EMPREENDIMENTOS
LTDA:461429950
00126**

Assinado digitalmente por BONFIM
EMPREENDIMENTOS
LTDA:46142995000126
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=
ITAPERUÇU, OU=31725974000166, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CNPJ A1, OU=videoconferencia,
CN=BONFIM EMPREENDIMENTOS
LTDA:46142995000126
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.01 15:13:14-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

JOÃO CARLOS DE FRANÇA
CPF: 019.962.809-29 RG: 6595118-5 SESP PR
SÓCIO ADMINISTRADOR

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572****Página 1 de 6**

Pelo presente instrumento particular de alteração de contrato social:

JOÃO CARLOS DE FRANÇA, brasileiro, casado, empresário, nascido em 10/07/1975, inscrito no CPF/MF sob o nº 019.962.809-29, residente e domiciliado na Rua Ana Novak, 85, La Santa, Rio Branco do Sul – PR, CEP 83540-000, sócia único da **Sociedade Empresária Limitada Unipessoal BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na Rua Pedro Pereira de Bonfim, S/N, Santa Terezinha II, Rio Branco do Sul-PR, CEP: 83.540-000, inscrita no CNPJ/MF 46.142.995/0001-26, registrada na Junta Comercial do Paraná sob nº. 412110701572 em 25/04/2022.

Resolve alterar a **Sociedade Empresária Limitada Unipessoal** mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO DA SEDE SOCIAL: O endereço da presente sociedade que é na Rua Pedro Pereira de Bonfim, S/N, Santa Terezinha II, Rio Branco do Sul-PR, CEP 83.540-000, fica **ALTERADO** para **RUA MARIA DE LOURDES TOME BATISTA, Nº 39, VILA TOMÉ, ITAPERUÇU-PR, CEP 83.560-000.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO DO OBJETO SOCIAL: A sociedade que tem por objeto social a exploração do ramo de: **COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAS DE CONSTRUCAO EM GERAL - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS, E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO ; PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS ALIMENTICIOS - COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICULAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DE SOLO - COMERCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUIMICOS E PETROQUIMICOS - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS. INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL - TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS - OBRAS DE TERRAPLANAGEM - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E ELETROTERAPEUTICOS E EQUIPAMENTOS DE IRRADIAÇÃO - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR - ALUGUEL**

DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR, passa a partir desta data a ter o seguinte objeto:

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572****Página 2 de 6**

COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAS DE CONSTRUCAO EM GERAL - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS, E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO ; PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS ALIMENTICIOS - COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICULAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DE SOLO - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS. INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL - TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS - OBRAS DE TERRAPLANAGEM - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E ELETROTERAPEUTICOS E QUIPAMENTOS DE IRRADIACAO - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR – ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO: À vista das modificações ora ajustada, consolida-se o contrato social, que passa a ter a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572**

JOÃO CARLOS DE FRANÇA, brasileiro, casado, empresário, nascido em 10/07/1975, inscrito no CPF/MF sob o nº 019.962.809-29, residente e domiciliado na Rua Ana Novak, 85, La Santa, Rio Branco do Sul – PR, CEP 83540-000., sócio único da Sociedade Empresária Limitada Unipessoal **BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na Rua Maria de Lourdes Tome Batista, 39, Vila Tomé, Itaperuçu-PR, CEP: 83560-000, inscrita no CNPJ/MF 46.142.995/0001-26, registrada na Junta Comercial do Paraná sob nº. 41210701572 em 25/04/2022;

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572****Página 3 de 6**

RESOLVE atualizar o contrato social mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – NOME EMPRESARIAL, SEDE E DOMICÍLIO: A presente SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL gira sob o nome empresarial de **BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA** e tem sede e domicílio na Rua Maria de Lourdes Tome Batista, 39, Vila Tome, Itaperuçu-PR, CEP: 83560-000, podendo, a qualquer tempo, a critério de seu titular, abrir ou fechar filiais ou outras dependências em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO DA LTDA: A sociedade limitada tem como objeto social o ramo de atividade a seguir: **COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAS DE CONSTRUCAO EM GERAL - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS, E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO ; PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PECAS - COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOLA E DOMESTICO - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS ALIMENTICIOS - COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICULAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DE SOLO - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS. INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL - TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS - OBRAS DE TERRAPLANAGEM - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA - MANUTENCAO E REPARACAO DE APARELHOS ELETROMEDICOS E ELETROTERAPEUTICOS E QUIPAMENTOS DE IRRADIACAO - MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR**

4679-6/99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

3101-2/00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira

3312-1/03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação

3319-8/00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente

4313-4/00 - Obras de terraplenagem

4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

4637-1/99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572****Página 4 de 6**

4649-4/02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
 4661-3/00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
 4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
 4669-9/99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
 4672-9/00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
 4679-6/04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
 4683-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
 4930-2/04 - Transporte rodoviário de mudanças
 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CLÁUSULA TERCEIRA – CAPITAL SOCIAL E QUOTAS: O capital social da empresa é de R\$ 70.000,00 (setenta mil reais), dividido em 70.000 (setenta mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, subscrito e integralizado em moeda corrente do país no presente ato, ficando assim distribuídas:

Nome	(%)	Quotas	Valor
JOÃO CARLOS DE FRANÇA	100,00	70.000	R\$ 70.000,00
Total	100,00	70.000	R\$ 70.000,00

CLÁUSULA QUARTA – PRAZO DE DURAÇÃO: A sociedade iniciou suas atividades em 26/04/2022, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – RESOLUÇÃO DAS QUOTAS: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: RESPONSABILIDADE DO SÓCIO: A responsabilidade do sócio é limitada à importância total do capital social integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da Empresa Limitada e supletivamente pela Lei da Sociedade Anônima

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572****Página 5 de 6**

CLÁUSULA SÉTIMA – ADMINISTRAÇÃO: A administração da sociedade caberá ao sócio **JOÃO CARLOS DE FRANÇA**, com poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, realizar empréstimos junto a instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial individualmente.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em

favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens móveis da sociedade, sem autorização de outro sócio.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Faculta-se ao administrador, constituir, em nome da sociedade, procuradores para período determinado, devendo o instrumento de mandato especificar os atos e operações a serem praticados.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Poderão ser designados administradores não sócios, obedecendo ao disposto no Art. 1061 da Lei nº 10.406/2002, ou seja, a designação deles dependerá de aprovação da unanimidade dos sócios, enquanto o capital não estiver integralizado, e de dois terços, no mínimo, após a integralização.

CLÁUSULA OITAVA - DESEMPEDIMENTO: O sócio declara para todos os efeitos legais, o não impedimento de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeito dela, a pena que vede, ainda temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou crime falimentar, de prevaricação, ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA – EXERCÍCIO SOCIAL: O exercício social inicia-se no dia 1º de janeiro de cada ano e termina no dia 31 de dezembro do mesmo ano, quando serão elaborados o balanço patrimonial e o balanço de resultados referentes ao exercício findo.

CLÁUSULA DÉCIMA - DO LUCRO LÍQUIDO: Depois de feitas às provisões necessárias para amortização ou garantia do ativo, o sócio poderá determinar que todo, ou parte dele seja destinado a provisões ou reservas, ou permaneça em suspenso, se não deliberarem por sua distribuição, a qual não se dará de maneira proporcional às respectivas quotas de capital.

SEGUNDA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA****CNPJ: 46.142.995/0001-26****NIRE: 41210701572****Página 6 de 6**

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS, CONTÁBEIS E SOCIAIS: A sociedade poderá levantar balanços semestrais, ou ainda, correspondentes a períodos menores e distribuir os lucros.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PARÁGRAFO SEGUNDO - O sócio poderá fixar uma retirada mensal a título de “pró-labore”, observadas as disposições regulamentadas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO: Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao sócio único.

CLASULA DÉCIMA TERCEIRA – DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA: O sócio declara que:

- a) A empresa se enquadra na situação de microempresa;
- b) O valor da receita bruta anual da empresa, no presente exercício, não excederá o limite fixado no inciso I do art. 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, observado o disposto no §2º do mesmo artigo;
- c) A empresa não se enquadra em quaisquer das hipóteses de exclusão relacionadas no §4º do art. 3º da mesma Lei.

CLAUSULA DÉCIMA QUARTA- FORO: Fica eleito o Foro de Itaperuçu-PR, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por assim estarem juntos e contratados, assinam o presente ato digitalmente em via única.

Rio Branco do Sul-PR, 26 de outubro de 2023

JOÃO CARLOS DE FRANÇA



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01996280929	JOAO CARLOS DE FRANCA



CERTIFICO O REGISTRO EM 27/10/2023 18:25 SOB Nº 20237587017.
PROTOCOLO: 237587017 DE 27/10/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315689565. CNPJ DA SEDE: 46142995000126.
NIRE: 41210701572. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/10/2023.
BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



COMARCA DE RIO BRANCO DO SUL - ESTADO DO PARANÁ
57ª SEÇÃO JUDICIÁRIA - ENTRÂNCIA INTERMEDIÁRIA
OFÍCIO DO DISTRIBUIDOR, CONTADOR E ANEXOS

OFICIO DO DISTRIBUIDOR, CONTADOR E ANEXOS

Rua Horacy Santos, 264 - centro
distribuidor_riobrancodosul@hotmail.com
Rio Branco do Sul/PR - 83540-001

TITULAR

MONICA DE JESUS DE FARIA

JURAMENTADO

CARLA CORDEIRO DE LARA DA LUZ

Certidão Negativa

Certifico, a pedido de parte interessada, que revendo os livros e arquivos de distribuição de ações de FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL sob minha guarda neste cartório, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro em andamento contra:

BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ 46.142.995/0001-26, no período compreendido desde 10/11/1984, data de instalação deste cartório, até a presente data.

Rio Branco do Sul/PR, 03 de Agosto de 2026, 16:54:24

MONICA DE JESUS DE FARIA



Certificação



TJPR
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
DO ESTADO DO PARANÁ

Assinado de forma digital por MONICA DE JESUS DE FARIA:07299359901
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC VALID RFB V5, ou=AR IMPERIO CERTIFICACAO DIGITAL, ou=Videoconferencia, ou=33638059000169, cn=MONICA DE JESUS DE FARIA:07299359901
Dados: 2026.08.03 16:59:38 -03'00'



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 46.142.995/0001-26 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/04/2022
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
BONFIM EMPREENDIMENTOS

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.79-6-99 - Comércio atacadista de materiais de construção em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
31.01-2-00 - Fabricação de móveis com predominância de madeira
33.12-1-03 - Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação
33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
46.37-1-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente
46.49-4-02 - Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico
46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
46.72-9-00 - Comércio atacadista de ferragens e ferramentas
46.79-6-04 - Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente
46.83-4-00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R MARIA DE LOURDES TOME BATISTA

NÚMERO
39

COMPLEMENTO

CEP
83.560-000

BAIRRO/DISTRITO
VILA TOME

MUNICÍPIO
ITAPERUCU

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO
BONFIMEMPREENDIMENTOS4@GMAIL.COM

TELEFONE
(41) 9923-2931

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
26/04/2022

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 06/09/2024 às 16:45:43 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90943859-43	46.142.995/0001-26	04/2022

Empresa / Estabelecimento

Nome Empresarial **BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA**
 Título do Estabelecimento **BONFIM EMPREENDIMENTOS**
 Endereço do Estabelecimento **RUA MARIA DE LOURDES TOME BATISTA, 39 - VILA TOME - CEP 83560-000**
FONE: (41) 9923-2931
 Município de Instalação **ITAPERUCU - PR, DESDE 10/2023**
(Estabelecimento Matriz)

Qualificação

Situação Atual **ATIVO - SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2, DESDE 04/2022**
 Natureza Jurídica **206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA**
 Atividade Econômica Principal do Estabelecimento **4679-6/99 - COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL**
 Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento
3101-2/00 - FABRICACAO DE MOVEIS COM PREDOMINANCIA DE MADEIRA
4637-1/99 - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO EM OUTROS PRODUTOS ALIMENTICIOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4649-4/02 - COMERCIO ATACADISTA DE APARELHOS ELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO
4661-3/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO; PARTES E PECAS
4663-0/00 - COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PECAS
4669-9/99 - COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS
4672-9/00 - COMERCIO ATACADISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4679-6/04 - COMERCIO ATACADISTA ESPECIALIZADO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4683-4/00 - COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRICOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO
4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
4930-2/04 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS
4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

Quadro Societário

Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	019.962.809-29	JOAO CARLOS DE FRANCA	SÓCIO-ADMINISTRADOR

Este CICAD tem validade até 18/06/2025.



Estado do Paraná
 Secretaria de Estado da Fazenda
 Receita Estadual do Paraná

CAD/ICMS Nº 90943859-43

Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br

Emitido Eletronicamente via Internet
19/05/2025 13:58:29



Dados transmitidos de forma segura
 Tecnologia CELEPAR



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 46.142.995/0001-26

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:00:08 do dia 13/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/11/2026.

Código de controle da certidão: **27BB.F4C1.CEEB.31E8**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

3115

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 39798000-24

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **46.142.995/0001-26**

Nome: **BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 27/10/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



Município de Itaperuçu
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE CONTROLE FINANCEIRO

NEGATIVA

IMPORTANTE:

1. FICA RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÉBITOS CONSTATADOS POSTERIORMENTE MESMO REFERENTE AO PERÍODO COMPREENDIDO NESTA CERTIDÃO.
2. A PRESENTE CERTIDÃO TEM VALIDADE ATÉ **02/09/2026**, SEM RASURAS E NO ORIGINAL.

REVENDO OS ARQUIVOS E REGISTROS, CERTIFICAMOS QUE: O CONTRIBUINTE NADA DEVE À FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL RELATIVO À EMPRESA MENCIONADA ABAIXO.

NEGATIVA Nº: 3846/2026

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO:
5ZXZJEUFFHCJTX58B9RS

FINALIDADE: CONCORRÊNCIA / LICITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA

**INSCRIÇÃO
MUNICIPAL**

CNPJ/CPF

INSCRIÇÃO ESTADUAL

ALVARÁ

9901	46.142.995/0001-26		4386
ENDEREÇO			
RUA MARIA DE LOURDES TOME BATISTA, 39 - VILA TOME Itaperuçu - PR CEP: 83560000			
CNAE / ATIVIDADES			
Comércio atacadista de materiais de construção em geral, Fabricação de móveis com predominância de madeira, Manutenção e reparação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação, Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente, Obras de terraplenagem, Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, Comércio atacadista de ferragens e ferramentas, Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, Transporte rodoviário de mudanças, Locação de automóveis sem condutor, Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador, Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente, Comércio atacadista de aparelhos eletrônicos de uso pessoal e doméstico, Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças, Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças, Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças, Comércio atacadista especializado de materiais de construção não especificados anteriormente, Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo			

Itaperuçu, 03 de Agosto de 2026

Emitido por: << Equiplano Público Web >>

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 46.142.995/0001-26
Razão social: BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: RUA MARIA DE LOURDES TOME BATISTA 39 / VILA TOME / ITAPERUCU / PR / 83560-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 19/08/2026 a 17/09/2026

Certificação Número: 2026081905585793711952

Informação obtida em 31/08/2026 14:38:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 46.142.995/0001-26

Certidão nº: 63059660/2026

Expedição: 20/07/2026, às 14:42:16

Validade: 16/01/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BONFIM EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **46.142.995/0001-26**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



TDH OIL SPECIAL

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TDH Oil Special é um fluido multifuncional formulado com um pacote de aditivos exclusivo e óleos básicos do grupo II, que oferecem maior estabilidade térmica e resistência à oxidação quando comparado aos básicos do grupo I. Foi desenvolvido para a lubrificação de transmissões, comandos finais, freios úmidos e sistemas hidráulicos de tratores agrícolas.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

TDH Oil Special proporciona:

- **Maior estabilidade térmica e resistência à oxidação** - possibilitando intervalos de troca superiores em comparação aos produtos similares elaborados com bases do Grupo I.
- **Racionalização de lubrificantes** - devido à grande abrangência de especificações, pode ser utilizado em diferentes tipos de equipamentos.
- **Operação suave e extremamente silenciosa** - Modificadores de atritos especiais ajudam a minimizar ruídos e vibrações indesejáveis no acionamento do sistema de freios e, também, no deslizamento da embreagem em troca das marchas.
- **Resistência à oxidação** - Possui boa estabilidade à oxidação, dificultando o espessamento do óleo em serviço e a formação de borras e vernizes prejudiciais à operação do equipamento.
- **Grande resistência ao cisalhamento** - Sua formulação balanceada proporciona grande resistência à redução da viscosidade em serviço, mantendo uma película lubrificante adequada durante a vida útil do óleo, ajudando a prover proteção adicional aos equipamentos.
- **Compatibilidade com elastômeros** - Compatível com vasta gama de elastômeros, proporcionando proteção contra danos em selos e perda de produto.



- **Desempenho em baixas temperaturas** - Boa fluidez em baixas temperaturas, contribuindo para rápida lubrificação dos pontos críticos dos equipamentos, ajudando a minimizar atrito e desgaste. Mesmo nas partidas no frio intenso proporciona boa resposta do sistema hidráulico.

APLICAÇÕES

TDH Oil Special é um fluido multifuncional recomendado para utilizar em diversos tratores e equipamentos agrícolas e aplicações que requeiram um óleo multifuncional de classificação de viscosidade SAE 75W-80 ou SAE 10W-30 e classificação de desempenho API GL-4.

TDH Oil Special é adequado para uso em aplicações que requeiram as seguintes especificações:

- **Requerimentos dos principais fabricantes**
 - **AGCO** 821 XL
 - **Case International** MS 1204, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MS 1210, MAT 3505, MAT 3525, MAT 3526
Pode ser utilizado quando requerida a especificação MAT 3540.
 - **Caterpillar** TO-2
 - **Ford** ESN-M2C134-D, FNHA-2-C-201, FNHA-2-C-200, ESN- M2C41, ESN-M2C43, ESN-M2C48, ESN- M2C53, ESN-M2C92
 - **Allison C-4**
 - **John Deere** JDM J20C, J21A
 - **Kubota** UDT
 - **Massey Ferguson** M-1127A/M-1135/M-1141/ M-1143/M-1145
 - **Vickers** (Eaton) 35VQ25, I-286-S, M-2950-S
 - **Volvo** VCE WB101 97303
 - **ZF** TE-ML 03E, TE-ML 05E, TE-ML 06K, TE-ML17E, TE-ML 21F

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	10W-30
<i>Código do Produto</i>	-	320505
<i>Código da FISPQ</i>	-	36474
Cor	Visual	L2.0
Densidade a 15°C	D4052	0,875
Viscosidade Cinemática cST a 40°C cST a 100°C	D445 D445	60,26 9,4
Viscosidade a baixa temperatura (Brookfield) -20°C, cP -35°C, cP	D2983 D2983	3.584 30.618
Índice de Viscosidade	D2270	140
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	238
Ponto de Fluidez, °C	D97	-42

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Produto fabricado no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento

PROPOSTA COMERCIAL**PREGÃO ELETRÔNICO 049/2026****Nº DA CONTRATAÇÃO COMPRAS.GOV.BR: 454524 -14/2026****PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026**

Apresentamos e submetemos à apreciação desta Agente de Contratação a nossa proposta de preços relativa Dispensa de Licitação Eletrônica em epígrafe cujo objeto **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ÓLEOS LUBRIFICANTES, FLUÍDOS, GRAXAS, FILTROS E BATERIAS PARA A MANUTENÇÃO DA FROTA MUNICIPAL, ATENDENDO AS NECESSIDADES DOS DEPARTAMENTOS SOLICITANTES.**

A empresa **BONFIM EMPREENDIMENTO**, inscrita no CNPJ (M.F.) sob o nº **46.142.995/0001-26**, sediado no endereço **MARIA DE LURDES TOMÉ BATISTA Nº39**, Itaperuçu PR CEP: **83.560-000**, neste ato representado pelo seu proprietário unitário o Sr. **JOÃO CARLOS DE FRANÇA**, portador da carteira de identidade Nº **65951185 SESP-PR CPF: Nº 109.962.809-29**, residente e domiciliando em **Rio Branco do Sul - PR** através de seu representante legal que abaixo subscreve, vem apresentar e submeter à apreciação de Vossas Senhorias o orçamento para a possível **AQUISIÇÃO** de material.

DADOS BANCÁRIOS

BANCO: Banco Brasil
AGÊNCIA: 2537-2
CONTA CORRENTE: 38742-8

DADOS DO REPRESENTANTE DA EMPRESA

NOME: JOÃO CARLOS DE FRANÇA
RG: 65951185 SESP PR
CPF: 109.962.809-29
ESTADO CIVIL: CASADO
NACIONALIDADE: BRASILEIRO
ENDEREÇO: RUA ANA NOVAK, N85, LA SANTA, RIO BRANCO DO SUL CEP: 83.540-000
PROFISSÃO: EMPRESARIO
CARGO: SÓCIO ADMINISTRADOR
EMAIL: bonfimempreendimentos4@gmail.com

LICITANTE: BONFIM EMPREENDIMENTOS

CONTATO: JOALISSON BONFIM (4199923-2931)

END. COMERCIAL: MARIA DE LURDES TOME BATISTA Nº39
CIDADE: ITAPERUÇU UF: PR CEP: 83.560-000

FONE: 4199923-2931 E-MAIL: bonfimempreendimentos4@gmail.com

CNPJ: 46.142.995/0001-26 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90943859-43

ITEM	UNID	QTDE	DESCRIÇÃO	MODELO/ MARCA	VALOR UNT	VALOR TOTAL
11	UN	80	Óleo hidráulico SAE 10W- Indicação: Sistemas hidráulicos, conversores de torque, comandos finais e sistemas de transmissão de equipamentos de terraplanagem. - Atende as normas: CAT TO-4 Allison C-4 Dana Powershift ZF TE-ML-03C Komatsu KES 07.868.1 / dresser Vickersd 35VQ25 Balde de 20 litros.	TEXACO	R\$ 510,00	R\$ 40.800,00
16	UN	110	Óleo lubrificante SAE 30 - Composição: Mineral - Indicação: Caixas de transmissão - Atende as normas: CAT TO-4 Allison C-4 Dana Powershift ZF TE-ML 03C / ZF TE-ML 07F Komatsu 07.868.1 Komatsu Dresser Vickers 35VQ25. Balde de 20 litros.	TEXACO ANP 16861	R\$ 590,00	R\$ 64.900,00
18	UN	105	Óleo lubrificante 80W - Composição: Mineral - Indicação: Caixas de mudança, caixas de transferência e sistemas de engrenagens. - Atende as normas: API GL-4 MAN 341 MB 235.1 ZF TE-ML 08 / 17A Balde de 20 litros.	TEXACO ANP 737	R\$ 415,00	R\$ 43.575,00
19	UN	116	Óleo azul SAE 80W90 - Composição: Mineral - Indicação: Cor azul para caixas de câmbio Eaton linha leve nos modelos: 240F / 240 FS; 240V; 260F; CL-1905 / FSO-1305; CL2205 / CL-2215; CL-2615 / CL-2625 / FS-2305; CL-2905 / FSO-2305; CL-3905 / FSO-4305 / FSO-4405 / FSO-4505 / ESO 6105. - Atende as normas: API GL-3 Balde de 20 litros	TEXACO ANP 15559	R\$ 590,00	R\$ 68.440,00
109	UN	105	Óleo lubrificante SAE 10W40 - Composição: Sintético - Indicação: Motores diesel de alto desempenho, superalimentados ou turbo alimentados - Atendendo as normas: ACEA E7 / E4 Man 3277 MB-228.5 Scania ldf-3 Volvo VDS-3. Balde de 20 litros.	DEITON ANP 20356	R\$ 430,00	R\$ 45.150,00
116	UN	128	Óleo hidráulico AW 68 HVLP: - Composição: Mineral de elevado índice de viscosidade, formulado com óleos básicos selecionados e aditivos de última geração - Indicação: Sistemas hidráulicos de equipamentos industriais, agrícolas e construção que operam em condições severas de temperatura e pressão. - Atende as normas: DIN 51524-3 Parker Denison hf-0 Cincinatti P-68 / P-69 / P-70 JCMAS HK US Steel 127 Bosch Rexroth 90220 SAE MS 1004 Balde de 20 litros.	TEXACO ISENTO	R\$ 380,00	R\$ 48.640,00
121	UN	42	Óleo lubrificante SAE 10W30 - Composição: Mineral - Indicação: Multifuncional, para uso em transmissões e sistemas hidráulicos de tratores e equipamentos agrícolas. - Atende as normas: API GL-4 Allison C-4 Caterpillar to-2 John Deere JDM J20C/ J20D / J21A Massey Ferguson M-1135 / M-1141 / M-1143 Case MS-1206 / MS-1207 /	TEXACO ANP 16495	R\$ 460,00	R\$ 19.320,00

			MS-1209 / MS-1210 Ford M2C-134 ^a / B / C / M2C-86B / CNew Holland FNHA -2C-201 / 200 / 200 ^a Agco-Allis Power Fluid 821 XL Volvo VCE WB101 Kubota UDT CNH MAT 3505 / 3525 / 3540 ZF TE-ML03E / 05F / 17E / 21F Balde de 20 litros.			
122	UN	35	Óleo lubrificante SAE 10W40 - Composição: Sintético - Indicação: Motores diesel de alto desempenho, superalimentados ou turbo alimentados - Atendendo as normas: ACEA E7 / E4 Man 3277 MB-228.5 Scania ldf-3 Volvo VDS-3. Balde de 20 litros.	DEITON ANP 20356	R\$ 430,00	R\$ 15.050,00
123	UN	66	Óleo lubrificante SAE 15W40 - Composição: Mineral - Indicação: Motores diesel turbinados que operam em condições severas - Atende as normas: API CI-4/SL CH-4 EURO 5 MB228.3 MAN 3275. ACEA E7 Caterpillar ECF-2 Cummins CES 20078 Volvo VDS-3 MTU tipo 2 Deutz DQC-III-10 Balde de 20 litros.	TEXACO ANP 1117	R\$ 360,00	R\$ 23.760,00
124	UN	37	Óleo lubrificante SAE 75W80 - Composição: Sintético - Indicação: Para transmissões manuais - Atende as normas: API GL4 / GL5 MIL-1 2105 D Balde de 20 litros	TEXACO ANP 10668	R\$ 910,00	R\$ 33.670,00
127	UN	43	Óleo hidráulico ATF - Composição: 100% sintético, formulado com aditivos de alta performance. - Indicação: Para transmissões automáticas de veículos pesados, como caminhões e ônibus - Atende as normas: Alisson c-4 Man 339-v1/v2/z1/z2 Dexron III-H Voith h55.6336.xx Volvo 97341(at101) ZF TE-ML 03d, 04d, 14b, 17c, 20b, 25b. Balde de 20 litros.	DEITON ANP 19302	R\$ 510,00	R\$ 21.930,00
128	UN	55	- Composição: Óleos minerais selecionados e aditivos antidesgaste, antioxidante, anticorrosivo, antiespumante e demulsificante - Indicação: Sistema hidráulicos que operem em condições severas de pressão e temperatura. Lubrificação de sistemas hidráulicos e sistemas circulatórios em equipamentos industriais, veiculares ou outros equipamentos que necessitem de um lubrificante com estas características e classificação. - Atende as normas: DIN 51524 parte 2 hlp Eaton Vickers 35VQ25a M-2950-SI-286-S3 Parker Denison hf-0 / hf-1 / hf-2 Mag p70 Bosch Rexroth GM LS-2 Afnnor NF E 48-603 Balde de 20 litros	TEXACO	R\$ 410,00	R\$ 22.550,00
TOTAL DA PROPOSTA: QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE MIL SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS						R\$ 447.785,00

- Declaro que o prazo de validade da presente proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** corridos a contar da data de abertura da proposta
- Declaro que o prazo de entrega da presente proposta é conforme estabelecido no termo de referência.
- Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, montagem e frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação e que estou de acordo com todas as normas da solicitação de propostas e seus anexos, que garantiremos a entrega dos equipamentos que nos for adjudicado, em suas respectivas quantidades e nos prazos estipulados.
- Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.
- Declaro que garantimos a qualidade dos itens, bem como a entrega dos mesmos no prazo e na quantidade estabelecidas no termo de referência.
- Declaro prazo de garantia dos itens conforme exigido no edital e no termo de referência.
- Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que por ventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega (frete) e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis a perfeita contratação do objeto da licitação.

ITAPERUÇU 01/09/2026**BONFIM
EMPREENDI
MENTOS
LTDA:461429
95000126**

Assinado digitalmente por BONFIM
EMPREENDIMENTOS
LTDA:46142995000126
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=
ITAPERUÇU, OU=31725974000166,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=
videoconferencia, CN=BONFIM
EMPREENDIMENTOS
LTDA:46142995000126
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.08 13:02:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.1

JOÃO CARLOS DE FRANÇA
CPF: 019.962.809-29 RG: 6595118-5 SESP PR
SÓCIO ADMINISTRADOR



URSA[®] SYNTHETIC MTF HD

SAE 75W-80

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 é um óleo sintético de altíssimo desempenho para o uso em engrenagens automotivas, mais especificamente, em transmissões manuais "syncromesh" de veículos diesel que operam em serviço pesado e requerem longos intervalos de troca. É formulado com base sintética e um pacote de aditivos muito bem balanceados.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 proporciona:

- **Melhoria da eficiência** - quando comparado com os óleos minerais convencionais, este produto contribui com até 3% de economia de combustível ao longo de 400.000 km em serviço, se usado em conjunto com o Ursa Synthetic HD Gear Lubricant SAE 75W-90.
- **Excelente proteção durante a partida mesmo em dias muito frios** - suas propriedades de baixa temperatura garantem excelente fluidez e lubrificação adequada mesmo sob frio intenso.
- **Excelente proteção antidesgaste** - devido a sua formulação com aditivos EP contribui para a redução do desgaste dos dentes das engrenagens e rolamentos.
- **Alta proteção contra corrosão**
- **Excelente estabilidade ao cisalhamento** - garante uma viscosidade adequada mesmo em longos períodos de troca e/ou condições severas de uso.
- **Otimiza os custos operacionais** - sua robusta estabilidade à oxidação contribui para manter a transmissão limpa durante o período de uso do lubrificante, aumentando a vida útil deste em serviço e, consequentemente, reduzindo as paradas para manutenção bem como o consumo de lubrificante.
- **Contribui para maior durabilidade dos sincronizadores nas trocas de marchas**

Produto(s) fabricado(s) na Bélgica.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

- **Baixo risco de potenciais vazamentos** - sua excelente compatibilidade com a maioria dos elastômeros empregados em transmissões.

APLICAÇÕES

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 foi testado com excelentes resultados para longos intervalos de troca em vários caminhões pesados fabricados por alguns dos principais fabricantes tais como MAN, Mercedes Benz, Volvo e Scania, equipados com transmissões manuais próprias bem como com transmissões ZF inclusive as de modelo AS Tronic e com intarders.

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 é recomendado para transmissões de pick-ups, vans, caminhões, ônibus e equipamentos de terraplanagem quando especificado um produto com as características indicadas abaixo.

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 não pode ser utilizado em diferenciais convencionais ou autoblocantes, exceto quando especificado pelo fabricante um produto com as características abaixo:

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 está aprovado:

- **Requerimentos de fabricantes**
 - **Volvo** 97305

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 atende:

- **Categoria de serviço**
 - **API** GL-4
- **Requerimentos de fabricantes**
 - **Eaton** Europe Synthetic (500.000 km ou 3 anos)
 - **MAN** 341 type E4
 - **Volvo** 97307 e 97315
 - **MIL-1 2105 D**

Ursa® Synthetic MTF HD — Continuação

Ursa Synthetic MTF HD SAE 75W-80 pode ser utilizado:

- **Requerimentos de fabricantes**
 - **MAN** 341 type Z-4
 - **Mercedes Benz** MB 235.4/ MB 235.11
 - **ZF** TE-ML-02 (400.000 km ou 3 anos)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau SAE	Método ASTM	75W-80
<i>Código do produto</i>	-	743046
<i>Código de FISPQ</i>	-	25243
Densidade a 20°C	D4052	0,850
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	54,1 9,2
Índice de Viscosidade	D2270	151
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	244
Ponto de Fluidez, °C	D97	-54

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

30 de janeiro de 2013



PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2026

Nº DA CONTRATAÇÃO COMPRAS.GOV.BR: 454524 -14/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes.

Razão Social: José Eduardo Cardoso Rosa e Cia Ltda.
 CNPJ: 51.668.861/0001-83
 Endereço: Avenida José de Almeida Carvalho, 679 – Centro
 CEP: 18200-354 Cidade: Itapetininga UF: SP
 Tel: (15) 997429726
 E-mail: zelitodb3@gmail.com
 Banco: (001) Brasil Agência: 199-6 Conta: 16998-6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE MEDIDA	QTD TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
28	Kit de filtros Fiat Strada Working CE, anos 2012 a 2016 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	TECFIL E METAL LEVE	KIT	1	R\$61,84	R\$61,84
32	Kit de filtros GM Spin 1.8, ano 2024 e ano 2019 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	TECFIL E MIDEPARTS	KIT	4	R\$80,48	R\$321,92
33	Kit de filtros VW Gol TL MC, ano 2015 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	WEGA E MIDEPARTS	KIT	1	R\$81,25	R\$81,25

35	Da Chevrolet SPÍN 2015/2016 Patrimônio: 16206 - Filtro de Ar do Motor; - Filtro de óleo; - Filtro de Combustível; - Filtro de Cabine;	TECFIL E MIDEPARTS	KIT	2	R\$95,86	R\$191,72
42	Do Chevrolet Onix Plus Premier Turbo 2021/2022 Patrimônio: 18681. - Filtro de Óleo; - Filtro de Combustível; - Filtro de Aro do Motor; - Filtro de Cabine;	TECFIL, WEGA E MIDEPARTS	KIT	2	R\$118,98	R\$237,96
49	Kit de filtros Fiat Strada Freedom 1.3 cd, anos 2022/2022 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	TECFIL, WEGA E MIDEPARTS	KIT	2	R\$103,83	R\$207,66
50	Kit de filtros Fiat Strada hd wk cc e 2017/2018 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	TECFIL	KIT	2	R\$60,65	R\$121,30
62	Kit de filtros GM Montana ano 2017 a 2021 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor - 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine	TECFIL E MIDEPARTS	KIT	3	R\$61,35	R\$184,05
70	Kit de filtros Fiat Palio Fire 2014 contendo: - 1 Filtro de óleo lubrificante - 1 Filtro ar do motor	TECFIL	KIT	1	R\$62,41	R\$62,41

	- 1 Filtro combustível - 1 Filtro ar da cabine					
				VALOR	TOTAL	R\$1.470,11

Obs.: validade da proposta: 90 dias.



ASSINATURA DIGITAL



PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2026

Nº DA CONTRATAÇÃO COMPRAS.GOV.BR: 454524 -14/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes.

Razão Social: José Eduardo Cardoso Rosa e Cia Ltda.
 CNPJ: 51.668.861/0001-83
 Endereço: Avenida José de Almeida Carvalho, 679 – Centro
 CEP: 18200-354 Cidade: Itapetininga UF: SP
 Tel: (15) 997429726
 E-mail: zelitodb3@gmail.com
 Banco: (001) Brasil Agência: 199-6 Conta: 16998-6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE MEDIDA	QTD TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
22	Kit de filtros Ford Fiesta, ano 2009 contendo: - 1 filtro de óleo - 1 filtro de ar - 1 filtro de combustível	TECFIL	KIT	1	R\$63,40	R\$63,40
				VALOR	TOTAL	R\$63,40

Obs.: validade da proposta: 90 dias.



ASSINATURA DIGITAL



PROPOSTA COMERCIAL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2026

Nº DA CONTRATAÇÃO COMPRAS.GOV.BR: 454524 -14/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 1669/2026

UASG: 454524 – PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO/PR

EXEQUIBILIDADE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR FINAL	VALOR CUSTO LICITANTE	RESERVA TÉCNICA, DESPESAS OPERACIONAIS e ADMINISTRATIVAS em (R\$) (C)	Impostos em (R\$) (D)	LUCRO FINAL em (R\$) (L) L = A - B - C - D
28	Kit de filtros Fiat Strada Working CE 2012 a 2016. - 1 filtro de óleo - 1 filtro de ar motor - 1 filtro de combustível - 1 filtro ar de cabine	R\$61,84	R\$38,96	R\$3,71	R\$6,80	R\$12,37
32	Kit Filtros GM Spin 1.8 2019 e 2024 - Filtro óleo - Filtro ar motor - Filtro combustível - Filtro ar cabine	R\$321,92	R\$202,80	R\$19,31	R\$35,41	R\$64,40
33	Kit Filtros VW Gol 2015 - Filtro óleo - Filtro ar motor - Filtro Combustível - Filtro ar cabine	R\$81,25	R\$51,19	R\$4,88	R\$8,94	R\$16,24
42	Kit Filtros Chevrolet Onix 2021/2022 - Filtro óleo - Filtro Combustível - Filtro Ar Motor - Filtro Cabine	R\$237,96	R\$149,92	R\$14,28	R\$26,18	R\$47,58

50	Kit Filtros Strada 2017/18 - Filtro óleo - Filtro ar motor - Filtro combustível - Filtro ar cabine	R\$121,30	R\$76,42	R\$7,28	R\$13,34	R\$24,26
62	Kit Filtros GM Montana 2017/2021 - Filtro óleo - Filtro ar motos - Filtro combustível - Filtro ar cabine	R\$184,05	R\$115,95	R\$11,04	R\$20,25	R\$36,81
70	Kit Filtros Palio Fire 2014 - Filtro óleo - Filtro ar motor - Filtro combustível - Filtro ar cabine	R\$62,41	R\$39,32	R\$3,74	R\$6,87	R\$12,48

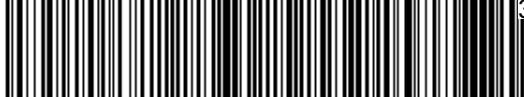


ASSINATURA DIGITAL

RECEBEMOS DE REAL MOTO PECAS LTDA - CNPJ 25.630.302/0006-89 OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA ELETRÔNICA INDICADA AO LADO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR:

DATA DE RECEBIMENTO

»Disape AV ESTADOS UNIDOS, 1028 - JARDIM NOVA EUROPA CAMPINAS - SP CEP: 13.040-099 - Fone: (19) 2104-0600										DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA 1 Nº 164429 SÉRIE 2 FL 1/3										 3137 CHAVE DE ACESSO 3526 0825 6303 0200 0689 5500 2000 1644 2918 7935 3599 CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-E WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA																				
NATUREZA DA OPERAÇÃO VDA ST CONT SUBSTIDO VDA MERC ADQ TERC																				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135263501419733 24/08/2026 18:26:46																				
CRT (Código de Regime Tributário) 3 - Regime Normal										INSCRIÇÃO ESTADUAL 244646194111										INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO										CNPJ/CPF 25.630.302/0006-89										
DESTINATÁRIO / REMETENTE	NOME / RAZÃO SOCIAL JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA LTDA															CNPJ/CPF 51.668.861/0001-83										DATA EMISSÃO 24/08/2026														
	ENDEREÇO AVENIDA JOSE DE ALMEIDA CARVALHO, 679										BAIRRO / DISTRITO VILA APARECIDA										CEP 18.213-145					DATA DE ENTRADA / SAÍDA														
	MUNICÍPIO ITAPETININGA										UF SP					PAÍS BRASIL					FONE / FAX (15)3273-2788					INSCRIÇÃO ESTADUAL 371029802118					HORA ENTRADA / SAÍDA									
CÁLCULO DO IMPOSTO	BASE DE CÁLCULO DO ICMS 303,82					VALOR DO ICMS 36,45					BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00					VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00					VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 2.890,53																			
	VALOR DO FRETE 0,00					VALOR DO SEGURO 0,00					DESCONTO 0,00					OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,50					VALOR DO IPI 9,57					VALOR TOTAL DA NOTA 2.900,60														
TRANSPORTADOR / VOLUMES	NOME / RAZÃO SOCIAL JOSE DERLI CLETO JUNIOR															FRETE POR CONTA 0 - EMITENTE 1 - DESTINATÁRIO 0					CÓDIGO ANTT					PLACA DO VEÍCULO					UF PLACA					CNPJ/CPF 38.461.507/0001-15				
	ENDEREÇO R PROFESSOR TOLEDO 242															MUNICÍPIO ARACOIABA DA SERRA										UF SP					INSCRIÇÃO ESTADUAL 178097449116									
	QUANTIDADE 6					ESPÉCIE					MARCA					NUMERAÇÃO					PESO BRUTO 45,722					PESO LÍQUIDO 45,722														
FATURA	NÚMERO 1904136		VALOR ORIGINAL 2.900,60		DESCONTO 0,00		VALOR LÍQUIDO 2.900,60		FORMA DE PAGAMENTO Sem Pagamento		VALOR 0,00					FORMA PAGAMENTO					VALOR																			
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO DUPLICATA	NÚMERO		VENCIMENTO					VALOR					NÚMERO		VENCIMENTO					VALOR					NÚMERO		VENCIMENTO					VALOR								
	001		28/09/2026					580,52					004		02/11/2026					580,02																				
	002		13/10/2026					580,02					005		17/11/2026					580,02																				
	003		23/10/2026					580,02																																
DADOS DO PRODUTO/SERVIÇO	CÓD. PROD.		DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS										NCM/SH		ORIG/CST		CFOP		UNID.		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		BC ICMS		BC ICMS ST		VALOR ST		VALOR ICMS		VALOR IPI		ALIQUOTAS ICMS IPI			
	00010094001380		MDFA009 FILTRO AR MOTOR BCST RET.ANT: R\$27,16; VLST RET.ANT: R\$4,38										84213100		2 / 60		5405		PC		1,00		25,5600		25,56						4,38				1,33				5,20	
	00010094001458		MDFO017 FILTRO OLEO BCST RET.ANT: R\$30,18; VLST RET.ANT: R\$4,86										84212300		2 / 60		5405		PC		2,00		14,9900		29,98						4,86				1,56				5,20	
	00010077001678		MDJH009 JUNTA HOMOCINETICA FIXA RODA BCST RET.ANT: R\$178,42; VLST RET.ANT: R\$28,68										87085099		2 / 60		5405		KT		2,00		75,7200		151,44						28,68				4,92				3,25	
	00010034001503		MDPS002 PIVO INFERIOR BCST RET.ANT: R\$61,76; VLST RET.ANT: R\$9,92										87088000		2 / 60		5405		PC		2,00		27,2200		54,44						9,92				1,76				3,25	
	00010019901294		MDSA004 INTERRUPTOR DE PRESSAO DE OLEO BCST RET.ANT: R\$162,60; VLST RET.ANT: R\$18,72										85365090		0 / 60		5405		PC		6,00		26,6300		159,78						18,72									
	00010082001104		MDSB003 SUPORTE BARRA TENSORA LE (MORCEGUINHO) BCST RET.ANT: R\$59,53; VLST RET.ANT: R\$6,85										87088000		0 / 60		5405		PC		1,00		47,4000		47,40						6,85									
	00010082000090		MDVA005 VALVULA ANTICHAMA SEPARADOR OLEO										84814000		0 / 00		5102		PC		1,00		22,3400		22,34		22,34						2,68				12,00			
DADOS ADICIONAIS	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (CLI:6753) PRACA DE PAGAMENTO UBERLANDIA BOLETOS BANCARIOS SEGUEM ANEXADOS A ESTA NF															RESERVADO AO FISCO																								

NF-e
N° 164429
SÉRIE 2

--	--

AO LADO	
---------	--

INDICADA

ETRÔNICA

» *Disape*

DANFE
DOCUMENTO AUXILIAR
DA NOTA FISCAL
ELETRÔNICA

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

SÉRIE 2

FL 2/3

3138

CHAVE DE ACESSO

3526 0825 6303 0200 0689 5500 2000 1644 2918 7935 3599

**CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-E
WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA**

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VDA ST CONT SUBSTIDO VDA MERC ADQ TERC

CRT (Código de Regime Tributário)

3 - Regime Normal

INSCRIÇÃO ESTADUAL

244646194111

INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

CNPJ/CPF

25.630.302/0006-89

[illegible]

NF-e
N° 164429
SÉRIE 2

RECEBEMOS DE REAL MOTO PECAS LTDA - CNPJ 25.630.302/0006-89 OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA ELETRÔNICA INDICADA AO LADO	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR:
	____/____/____

RECEBEMOS DE REAL MOTO PECAS LTDA - CNPJ 25.630.302/0006-89 OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA ELETRÔNICA INDICADA AO LADO	
DATA DE RECEBIMENTO	IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR:
	____/____/____

»Disape

**AV ESTADOS UNIDOS, 1028 - JARDIM NOVA
EUROPA
CAMPINAS - SP
CEP: 13.040-099 - Fone: (19) 2104-0600**

	PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135263501419733 24/08/2026 18:26:46
--	--

3139

3526 0825 6303 0200 0689 5500 2000 1644 2918 7935 3599

**CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-E
WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA**

VDA ST CONT SUBSTIDO VDA MERC ADQ TERC

CNPJ/CPF

244646194111

25.630.302/0006-89

[illegible]

RECEBEMOS DE GIRANDO COMERCIO DE PECAS LTDA OS PRODUTOS CONSTANTES DA NOTA FISCAL INDICADA AO LADO 12031 - JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA LTDA - ITAPETININGA 304 - (R\$ 2.277,99) (dois mil e duzentos e setenta e sete reais e nove centavos) EMISSÃO 15/05/2026

N. 30.041
SÉRIE 2

DATA DE RECEBIMENTO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR

rolmar

RUA DAS DALIAS N.761
Bairro VILA MIMOSA,Campinas - SP
Fone: (19) 3202-6000, CEP:13050045
www.rolmar.com
sac@rolmar.com

DANFE

Documento
Auxiliar da Nota
Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA
N. 30.041
SÉRIE 2
FOLHA 1/2



CHAVE DE ACESSO
3526 0581 6760 0900 0704 5500 2000 0300 4119 9657 8615

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO
VENDA MERC ADQ OU REC TERC

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO
135261880547841 15/05/2026 18:17:17

INSCRIÇÃO ESTADUAL
244975987111

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ/CPF
81.676.009/0007-04

DESTINATÁRIO/REMETENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL
JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA LTDA

12031

CNPJ/CPF
51.668.861/0001-83

DATA DA EMISSÃO
15-05-2026

ENDEREÇO
Av JOSE DE ALMEIDA CARVALHO N. 679

BAIRRO/DISTRITO
VILA APARECIDA

CEP
18.200-354

DATA DA ENTRADA/SAÍDA
15-05-2026

MUNICÍPIO
ITAPETININGA

FONE/FAX
+55 (15) 3376-9393

UF
SP

INSCRIÇÃO ESTADUAL
371029802118

HORA DA SAÍDA
18:17:11

FATURA/DUPLICATA

| BOL=001Venc=15/06/2026Valor=759,33[pago] | BOL=002Venc=14/07/2026Valor=759,33[pago] | BOL=003Venc=13/08/2026Valor=759,33

CÁLCULO DE IMPOSTO

BASE DE CÁLCULO DO ICMS
529,72

VALOR DO ICMS
63,57

BASE DE CÁLCULO DO ICMS ST
0,00

VALOR DO ICMS ST
0,00

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS
2.276,99

VALOR DO FRETE
0,00

VALOR DO SEGURO
0,00

DESCONTO
0,00

OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS
1,00

VALOR DO IPI
0,00

VALOR TOTAL DA NOTA
2.277,99

TRANSPORTADOR/VOLUMES TRANSPORTADOS

RAZÃO SOCIAL
JR TRANSPORTES E LOGISTICA LTDA

FRETE POR CONTA
0 - Emitente

CÓDIGO ANTT

PLACA DO VEÍCULO

UF

CNPJ/CPF
38.461.507/0001-15

ENDEREÇO
R PROFESSOR TOLEDO N. 242

MUNICÍPIO
ARACOIABA DA SERRA

UF
SP

INSCRIÇÃO ESTADUAL
178097449116

QUANTIDADE
2,00

ESPÉCIE

MARCA

NÚMERO

PESO BRUTO
20,5700 Kg

PESO LÍQUIDO
20,5700 Kg

DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS														ALIQUOTA	
CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	VALOR IPI		ICMS	IPI
17388	MB924039 - BOBINA DE IGNICAO MARFLEX BC ICMS ST 174,97 pST 18 Vir ICMS ST 14,83 0,0000 0,0000	85113020	060	5405	PC	2,00	83,94	0,00	167,89	0,00	0,00			0,00	
17390	MB928067 - BOBINA DE IGNICAO MARFLEX BC ICMS ST 172,83 pST 18 Vir ICMS ST 14,64 0,0000 0,0000	85113020	060	5405	PC	2,00	82,33	0,00	164,66	0,00	0,00			0,00	
17391	MB928077 - BOBINA DE IGNICAO MARFLEX BC ICMS ST 189,82 pST 18 Vir ICMS ST 16,09 0,0000 0,0000	85113020	060	5405	PC	2,00	98,03	0,00	196,06	0,00	0,00			0,00	
33112	T5069 - CABO DO ACELERADOR TUBA BC ICMS ST 33,66 pST 18 Vir ICMS ST 3,87 0,0000 0,0000	87089990	060	5405	PC	2,00	16,04	0,00	32,09	0,00	0,00			0,00	
33718	T7889 - CABO DO AFOGADOR TUBA BC ICMS ST 70,64 pST 18 Vir ICMS ST 8,12 0,0000 0,0000	87089990	060	5405	PC	2,00	33,68	0,00	67,36	0,00	0,00			0,00	
33271	T60211 - CABO DO CAPO TUBA BC ICMS ST 41,79 pST 18 Vir ICMS ST 4,81 0,0000 0,0000	87089990	060	5405	PC	2,00	19,90	0,00	39,80	0,00	0,00			0,00	
33270	T6021 - CABO DO CAPO TUBA BC ICMS ST 19,51 pST 18 Vir ICMS ST 2,24 0,0000 0,0000	87089990	060	5405	PC	2,00	9,32	0,00	18,63	0,00	0,00			0,00	
33339	T6311 - CABO DO FREIO TUBA BC ICMS ST 59,58 pST 18 Vir ICMS ST 6,85 0,0000 0,0000	87083019	060	5405	PC	1,00	56,75	0,00	56,75	0,00	0,00			0,00	
26098	FCC225 - FILTRO DO COMBUSTIVEL CARBURADOR WEGA BC ICMS ST 47,93 pST 18 Vir ICMS ST 7,72 0,0000 0,0000	84212300	260	5405	PC	6,00	6,67	0,00	40,04	0,00	0,00			0,00	
26668	WO340 - FILTRO LUBRIFICANTE WEGA BC ICMS ST 59,49 pST 18 Vir ICMS ST 9,58 0,0000 0,0000	84212300	260	5405	PC	4,00	11,50	0,00	45,98	0,00	0,00			0,00	
26670	WO342 - FILTRO LUBRIFICANTE WEGA BC ICMS ST 114,23 pST 18 Vir ICMS ST 18,39 0,0000 0,0000	84212300	260	5405	PC	2,00	50,08	0,00	100,16	0,00	0,00			0,00	
26640	WO121 - FILTRO LUBRIFICANTE WEGA BC ICMS ST 18,38 pST 18 Vir ICMS ST 2,96 0,0000 0,0000	84212300	260	5405	PC	1,00	15,33	0,00	15,33	0,00	0,00			0,00	

CÁLCULO DO ISSQN

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS
0,00

BASE DE CÁLCULO DE ISSQN
0,00

VALOR DO ISSQN
0,00

DADOS ADICIONAIS

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
IMPOSTO RETIDO POR SUBST. TRIBUTARIA ART. 313-0 RICMS-SP | Res. SF 31/2008, Artigo 3, Anexo: ANEXO UNICO, Tabela 1, Linha: 85
Pedido: 37599 / 37602 / - AUTO PECAS ZELITO / BC ICMS ST R\$ pST % ICMS ST R\$ / DEVOLUCAO : ATE 30D DA EMISSAO DA NF E COM PREVIA AUTORIZACAO DO DPTO DE VENDAS / NO ATO DO RECEBIMENTO SE ALGUMA CAIXA ESTIVER VIOLADA, CONFIRA AS PECAS COM A NOTA FISCAL, DIANTE DO TRANSPORTADOR, CASO NAO ESTEJA DE ACORDO NAO RECEBA A MERCADORIA.

RESERVADO AO FISCO



GIRANDO COMERCIO DE PECAS LTDA

RUA DAS DALIAS N.761
Bairro VILA MIMOSA,Campinas - SP
Fone: (19) 3202-6000, CEP:13050045
www.rolemar.com
sac@rolemar.com

DANFE

Documento
Auxiliar da Nota
Fiscal Eletrônica

0 - ENTRADA
1 - SAÍDA

N. 30.041
SÉRIE 2

FOLHA 2/2



3141

CHAVE DE ACESSO

3526 0581 6760 0900 0704 5500 2000 0300 4119 9657 8615

Consulta de autenticidade no portal nacional da NF-e
www.nfe.fazenda.gov.br/portal ou no site da Sefaz
Autorizadora

NATUREZA DA OPERAÇÃO

VENDA MERC ADQ OU REC TERC

PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO

135261880547841 15/05/2026 18:17:17

INSCRIÇÃO ESTADUAL

244975987111

INSC. ESTADUAL DO SUBST. TRIBUTÁRIO

CNPJ/CPF

81.676.009/0007-04

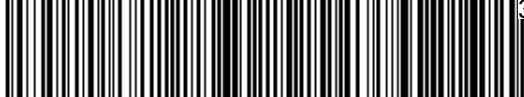
DADOS DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

CÓD. PROD	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS/SERVIÇOS	NCM/SH	CST	CFOP	UN.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. DESC.	V. TOTAL	BC ICMS	V. ICMS	VALOR IPI	ALÍQUOTA	
													ICMS	IPÍ
26660	WO240 - FILTRO LUBRIFICANTE WEGA BC ICMS ST 38,19 pST 18 Vlr ICMS ST 6,15 0,0000 0,0000	84212300	260	5405	PC	2,00	15,95	0,00	31,90	0,00	0,00		0,00	
26641	WO130 - FILTRO LUBRIFICANTE WEGA BC ICMS ST 47,77 pST 18 Vlr ICMS ST 7,69 0,0000 0,0000	84212300	260	5405	PC	4,00	8,98	0,00	35,93	0,00	0,00		0,00	
18010	2416 - FLANGE DO MODULO DE COMBUSTIVEL DS BC ICMS ST 110,56 pST 18 Vlr ICMS ST 8,7 0,0000 0,0000	84139190	060	5405	PC	2,00	52,42	0,00	104,83	0,00	0,00		0,00	
16370	4012 - FLEXIVEL DIANTEIRO NORFLEX BC ICMS ST 50,54 pST 18 Vlr ICMS ST 3,81 0,0000 0,0000	59090000	060	5405	PC	2,00	24,54	0,00	49,09	0,00	0,00		0,00	
16423	4102 - FLEXIVEL DIANTEIRO NORFLEX BC ICMS ST 64,21 pST 7 Vlr ICMS ST 4,84 0,0000 0,0000	59090000	060	5405	PC	2,00	31,20	0,00	62,39	0,00	0,00		0,00	
6343	20165/JV - JUNTA DA TAMPA DE VALVULA BRASMECK BC ICMS ST 73,79 pST 18 Vlr ICMS ST 5,94 0,0000 0,0000	40169300	060	5405	PC	5,00	14,53	0,00	72,63	0,00	0,00		0,00	
44911	90062 - KIT DO AMORTECEDOR AXIOS BC ICMS ST 439,17 pST 18 Vlr ICMS ST 34,58 0,0000 0,0000	87088000	060	5405	PC	2,00	179,24	0,00	358,48	0,00	0,00		0,00	
19900	AJE087240/A - KIT DO CAVALETE DE DISTRIBUICAO DE A AJE 0,0000 0,0000	84818021	000	5102	PC	2,00	129,06	0,00	258,12	258,23	30,99		12,00	
31923	1159.89 - KIT VALVULA TERMOSTATICA VALCLEI 0,0000 0,0000	84818021	000	5102	PC	1,00	271,37	0,00	271,37	271,49	32,58		12,00	
49532	22020 - TAMPA DE RADIADOR FLORIO BC ICMS ST 28,01 pST 18 Vlr ICMS ST 2,2 0,0000 0,0000	87089990	060	5405	PC	2,00	14,30	0,00	28,59	0,00	0,00		0,00	
13069	TC3061 - TAMPA RESERVATORIO AGUA TANCLICK BC ICMS ST 66,7 pST 18 Vlr ICMS ST 5,25 0,0000 0,0000	87089990	060	5405	PC	3,00	19,64	0,00	58,91	0,00	0,00		0,00	

RECEBEMOS DE REAL MOTO PECAS LTDA - CNPJ 25.630.302/0006-89 OS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS CONSTANTES DA NOTA ELETRÔNICA INDICADA AO LADO

IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RECEBEDOR:

DATA DE RECEBIMENTO

»Disape AV ESTADOS UNIDOS, 1028 - JARDIM NOVA EUROPA CAMPINAS - SP CEP: 13.040-099 - Fone: (19) 2104-0600										DANFE DOCUMENTO AUXILIAR DA NOTA FISCAL ELETRÔNICA 0 - ENTRADA 1 - SAÍDA 1 Nº 164275 SÉRIE 2 FL 1/1										 3142 CHAVE DE ACESSO 3526 0825 6303 0200 0689 5500 2000 1642 7511 9523 2589 CONSULTA DE AUTENTICIDADE NO PORTAL NACIONAL DA NF-E WWW.NFE.FAZENDA.GOV.BR/PORTAL OU NO SITE DA SEFAZ AUTORIZADORA																													
NATUREZA DA OPERAÇÃO VDA ST CONT SUBSTIDO VDA MERC ADQ TERC																				PROTOCOLO DE AUTORIZAÇÃO DE USO 135263400108812 18/08/2026 17:32:46																													
CRT (Código de Regime Tributário) 3 - Regime Normal										INSCRIÇÃO ESTADUAL 244646194111										INSCRIÇÃO ESTADUAL DO SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO										CNPJ/CPF 25.630.302/0006-89																			
DESTINATÁRIO / REMETENTE	NOME / RAZÃO SOCIAL JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA LTDA																			CNPJ/CPF 51.668.861/0001-83										DATA EMISSÃO 18/08/2026																			
	ENDEREÇO AVENIDA JOSE DE ALMEIDA CARVALHO, 679																			BAIRRO / DISTRITO VILA APARECIDA										CEP 18.213-145										DATA DE ENTRADA / SAÍDA									
	MUNICÍPIO ITAPETININGA										UF SP					PAÍS BRASIL					FONE / FAX (15)3273-2788					INSCRIÇÃO ESTADUAL 371029802118					HORA ENTRADA / SAÍDA																		
CÁLCULO DO IMPOSTO	BASE DE CÁLCULO DO ICMS 66,63					VALOR DO ICMS					BASE DE CÁLCULO DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 8,00					VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00					VALOR DO ICMS SUBSTITUIÇÃO 0,00					VALOR TOTAL DOS PRODUTOS 199,52																							
	VALOR DO FRETE 0,00					VALOR DO SEGURO 0,00					DESCONTO 0,00					OUTRAS DESPESAS ACESSÓRIAS 0,50					VALOR DO IPI 0,00					VALOR TOTAL DA NOTA 200,02																							
TRANSPORTADOR / VOLUMES	NOME / RAZÃO SOCIAL JOSE DERLI CLETO JUNIOR																			FRETE POR CONTA 0 - EMITENTE 1 - DESTINATÁRIO 0					CÓDIGO ANTT					PLACA DO VEÍCULO					UF PLACA					CNPJ/CPF 38.461.507/0001-15									
	ENDEREÇO R PROFESSOR TOLEDO 242																			MUNICÍPIO ARACOIABA DA SERRA										UF SP					INSCRIÇÃO ESTADUAL 178097449116														
	QUANTIDADE 1					ESPÉCIE					MARCA					NUMERAÇÃO					PESO BRUTO 1,517					PESO LÍQUIDO 1,517																							
FATURA	NÚMERO 1902668		VALOR ORIGINAL 200,02		DESCONTO 0,00		VALOR LÍQUIDO 200,02		FORMA DE PAGAMENTO Sem Pagamento		VALOR 0,00										FORMA PAGAMENTO										VALOR																		
DADOS DO PRODUTO / SERVIÇO / DUPLICATA	NÚMERO 001		VENCIMENTO 02/10/2026					VALOR 200,02					NÚMERO					VENCIMENTO					VALOR					NÚMERO					VENCIMENTO					VALOR											
	CÓD. PROD.		DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS / SERVIÇOS										NCM/SH		ORIG/CST		CFOP		UNID.		QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		BC ICMS		BC ICMS ST		VALOR ST		VALOR ICMS		VALOR IPI		ALÍQUOTAS ICMS IPI												
	00571082000661		5412409 KIT COIFA HOMOCINETICA RODA BCST RET.ANT: R\$77,80; VLST RET.ANT: R\$8,96										40169990		0 / 60		5405		KT		4,00		16,6200		66,48						8,96																		
	00626044000028		4256 80 VALVULA TERMOSTATICA GAS/ALC.										84818021		0 / 00		5102		PC		2,00		33,2300		66,46		66,63				8,00		12,00																
	00840094000017		AKX35163 FILTRO CABINE AR CONDICIONADO BCST RET.ANT: R\$43,71; VLST RET.ANT: R\$6,99										84213990		2 / 60		5405		PC		3,00		12,1300		36,39				6,99																				
00890082000052		087176 FLANGE VALVULA TERMOSTATICA SENSOR BCST RET.ANT: R\$33,24; VLST RET.ANT: R\$2,51										39174090		0 / 60		5405		PC		1,00		30,1900		30,19				2,51																					
DADOS ADICIONAIS	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (CLI:6753) PRACA DE PAGAMENTO UBERLANDIA BOLETOS BANCARIOS SEGUEM ANEXADOS A ESTA NF															RESERVADO AO FISCO																																	



PROPOSTA COMERCIAL

Pregão Eletrônico Nº 14/2026

UASG 454524 - PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de óleos lubrificantes, fluídos, graxas, filtros e baterias para a manutenção da frota municipal, atendendo as necessidades dos departamentos solicitantes, de acordo com as especificações técnicas adiante discriminadas.

Razão Social: José Eduardo Cardoso Rosa e Cia Ltda.

CNPJ: 51.668.861/0001-83

Endereço: Avenida José de Almeida Carvalho, 679 – Centro

CEP: 18200-354 Cidade: Itapetininga UF: SP

Tel: (15) 997429726

E-mail: zelitodb3@gmail.com

Banco: (001) Brasil Agência: 199-6 Conta: 16998-6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNIDADE	QTD TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	Desengripante antiferrugem: Óleo em spray, para emprego em manutenção industrial e mecânica na lubrificação e proteção contra o efeito da oxidação em superfícies metálicas. Utilizado para remover porcas e parafusos enferrujados, proteger partes metálicas expostas à corrosão. Ideal para neutralizar qualquer sintoma de oxidação e proteger as partes cromadas e todos os metais. Composição: óleo de base sintética biodegradável. Lata spray de 300 ml	MUNDIAL PRIME	UN	146	R\$9,51	R\$1.388,46
				VALOR	TOTAL	R\$1.388,46

Obs.: validade da proposta: 90 dias.



ASSINATURA DIGITAL



Organização Bandeirante

Assessoria Contábil e Fiscal, Consultoria Tributária,
Jurídica e Recursos Humanos (CRC 2SP019008/0-4)

"INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL"

EMPRESA : JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA
ENDEREÇO : AVENIDA JOSÉ DE ALMEIDA CARVALHO, Nº 679 – VILA APARECIDA
MUNICÍPIO : ITAPETININGA/SP – 18201-340
CNPJ : 51.668.861/0001-83
JUCESP : 35.2.0198974.2 EM 06/10/1982

Pelo presente instrumento particular,

JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA, brasileiro, natural de Itapetininga/SP, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, maior, empresário, residente e domiciliado à Rua Professor Leonor Ayres de Camargo, nº 414, Vila São José, Itapetininga/SP, cep: 18205-734, portador da cédula de identidade RG sob nº 27.375.688-6 SSP/SP e do CPF/MF sob nº 262.855.628-65 e

ÚNICO sócio da Sociedade Empresarial Unipessoal Limitada "**JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA LTDA**", sociedade legalmente constituída com contrato social arquivado na JUCESP sob nº 35.2.0198974.2 em sessão de 06/10/1982 deliberam de pleno e comum acordo ajustarem as seguintes alterações:-

CLÁUSULA PRIMEIRA

A sociedade passará a girar sob o nome empresarial de "**JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA**".

CLÁUSULA SEGUNDA

O ramo de atividade da empresa que era Comércio varejista de peças e acessórios em geral para veículos automotores, prestação de serviços de alinhamento, balanceamento, reparação e manutenção mecânica e elétrica em veículos automotores, instalação, manutenção, reparação e acessórios para veículos automotores fica a partir desta data alterado para **Comércio atacadista e varejista de peças e acessórios em geral para veículos automotores, prestação de serviços de alinhamento, balanceamento, reparação e manutenção mecânica e elétrica em veículos automotores, instalação, manutenção, reparação e acessórios para veículos automotores.**



Organização Bandeirante

Assessoria Contábil e Fiscal, Consultoria Tributária,
Jurídica e Recursos Humanos (CRC 2SP019008/0-4)

CLÁUSULA TERCEIRA

O sócio **JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA**, detentor de 300.000 (trezentos mil) quotas no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), vende e transfere de forma irrevogável parte de suas quotas do capital social, totalmente integralizadas a sócia ora admitida **BRUNA BELFORT D ARANTES MEDEIROS ROSA**, brasileira, natural de Itapetininga/SP, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, maior, empresária, residente e domiciliada à Rua Professor Leonor Ayres de Camargo, nº 414, Vila São José, Itapetininga/SP, CEP: 18205-734, portadora da cédula de identidade RG sob nº 35.393.613 SSP/SP, CPF/MF sob o nº 233.260.388-36, 150.000 (cento e cinquenta mil) quotas pelo valor de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).

Parágrafo Único:- O sócio **José Eduardo Cardoso Rosa**, declara haver recebido neste ato os valores nominais de suas quotas, pela venda que fizera por este instrumento, bem como declara ter recebido todos os seus direitos e haveres perante a sociedade nada mais tendo a reclamar seja a que título for, dando-lhes plena, geral, rasa e irrevogável quitação.

CLÁUSULA QUARTA

O capital social continuara inalterado, ficando assim distribuído entre os sócios:-

SÓCIOS PART.	QUOTAS	Vr. UNIT.		
		R\$	R\$	%
JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA	150.000	1,00	150.000,00	50,00
BRUNA BELFORT D ARANTES MEDEIROS ROSA	150.000	1,00	150.000,00	50,00
TOTAL	300.000		300.000,00	100,00

CLÁUSULA QUINTA

A sociedade será regida e administrada pelos administradores **José Eduardo Cardoso Rosa** e **Bruna Belfort d Arantes Medeiros Rosa**, isoladamente e em conjunto por ambos, e a eles caberá a responsabilidade ou representação ativas ou passivas da sociedade, judicial e extrajudicialmente. Os administradores ficam autorizados a usarem o nome empresarial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais.

CLÁUSULA SEXTA

O único sócio **José Eduardo Cardoso Rosa**, devido admissão da sócia **Bruna Belfort d Arantes Medeiros Rosa**, altera a presente Sociedade Unipessoal Limitada para **Sociedade Empresarial Limitada**, nos termos da Lei 10.406/2002, regido pelas disposições legais aplicáveis as Sociedades Limitadas, e, supletivamente pela Lei das Sociedades Anônimas.



Organização Bandeirante

Assessoria Contábil e Fiscal, Consultoria Tributária,
Jurídica e Recursos Humanos (CRC 2SP019008/0-4)

CLÁUSULA SETIMA

Consideradas as alterações anteriormente descritas, faz-se a consolidação do Contrato Social, o qual terá, a partir desta data, a seguinte redação:

" C O N T R A T O S O C I A L "

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA CONSTITUIÇÃO, DENOMINAÇÃO, ENDEREÇO E PRAZO

A sociedade girará sob o nome empresarial de "JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA", com sede à AVENIDA JOSÉ DE ALMEIDA CARVALHO, Nº 679, VILA APARECIDA, ITAPETININGA, ESTADO DE SÃO PAULO, CEP: 18201-340, tendo como data de início de atividade o dia 06 de Outubro de 1982 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado. A sociedade será dissolvida pelo consenso unânime dos seus sócios ou nas hipóteses previstas na Lei.

Parágrafo Único: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO SOCIAL

Constitui objeto da sociedade:-

- "Comércio atacadista e varejista de peças e acessórios em geral para veículos automotores, prestação de serviços de alinhamento, balanceamento, reparação e manutenção mecânica e elétrica em veículos automotores, instalação, manutenção, reparação e acessórios para veículos automotores."

CLÁUSULA TERCEIRA - DO CAPITAL SOCIAL E DAS COTAS

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), divididos em 300.000 (trezentos mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma totalmente integralizadas e subscritas pelos sócios, a saber:

SÓCIOS PART.	QUOTAS	Vr. UNIT.		
		R\$	R\$	%
JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA	150.000	1,00	150.000,00	50,00
BRUNA BELFORT D ARANTES MEDEIROS ROSA	150.000	1,00	150.000,00	50,00
TOTAL	300.000		300.000,00	100,00

Parágrafo Único: A responsabilidade dos únicos sócios é restrita ao valor de suas quotas, respondendo solidariamente pela integralização do Capital Social, conforme artigo 1.052 da Lei nº 10.406/2002.



Organização Bandeirante

*Assessoria Contábil e Fiscal, Consultoria Tributária,
Jurídica e Recursos Humanos (CRC 2SPo19008/0-4)*

CLÁUSULA QUARTA – DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade será regida e administrada pelos administradores **José Eduardo Cardoso Rosa e Bruna Belfort d Arantes Medeiros Rosa**, isoladamente e em conjunto por ambos, e a eles caberá a responsabilidade ou representação ativa ou passiva da sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo substabelecer no todo ou em parte suas atribuições através de nomeação de procurador (es) devidamente qualificados em documento próprio para esse fim. Os únicos sócios ficam autorizados a usarem o nome empresarial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade empresarial limitada, ficando vedado, entretanto, o uso da denominação social ou firma em negócios estranhos aos fins sociais.

CLÁUSULA QUINTA – DA ATRIBUIÇÃO DOS PROCURADORES

Fica facultado aos administradores, constituir e nomear procuradores não pertencentes ao quadro societário, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores e também outorgar poderes com a finalidade de representar a sociedade para fins de Certificação Digital e atividades relacionadas, perante a ICP – Brasil.

CLÁUSULA SEXTA – DO PRÓ-LABORE DOS SÓCIOS

Pelo exercício da administração, os administradores terão direito a uma retirada mensal a título de **pró-labore**, cujo valor será livremente convencionado entre eles, de comum acordo.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DELIBERAÇÃO DA CONVOCAÇÃO

As deliberações dos sócios serão tomadas em reuniões, devendo a convocação ser feita através de quaisquer meios disponíveis, ficando dispensada a convocação se todos os sócios comparecerem ou se declararem, por escrito, que estavam cientes do local, data, hora e ordem do dia. Se todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que será objeto da reunião ficará também dispensada a sua realização.

CLÁUSULA OITAVA – DA EXCLUSÃO DO SÓCIO

Os sócios que representam a maioria do capital social, representando mais da metade do capital social poderão promover a alteração do contrato social, no caso de exclusão do sócio, quando entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtudes de inegável gravidade ou incapacidade, poderá excluí-lo da sociedade, por justa causa, mediante simples alteração contratual.

Parágrafo Único: Aprovada a exclusão do sócio, os seus haveres serão apurados mediante Balanço Patrimonial da sociedade, levantado com base na data de aprovação da exclusão e os seus haveres lhe serão pagos com base na situação patrimonial da sociedade, respeitando as condições econômicas da sociedade.

CLÁUSULA NONA – DA OBRIGAÇÃO DO SÓCIO RETIRANTE

O sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica da qual foi integrante, sendo estas decorrentes de seu período de participação na sociedade, fica livre e desembaraçado de quaisquer responsabilidades posteriores à data da averbação de sua saída.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO EXERCÍCIO FISCAL DA EMPRESA

O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando serão levantados o balanço patrimonial e as demais demonstrações financeiras, e será efetuada a apuração dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis.

Parágrafo Único: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital



Organização Bandeirante

Assessoria Contábil e Fiscal, Consultoria Tributária,
Jurídica e Recursos Humanos (CRC 2SP019008/0-4)

social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002. Os lucros do exercício terão a destinação indicada em deliberação dos sócios e poderão ser distribuídos em percentuais diferentes da participação de cada sócio no capital social. Os prejuízos poderão ser acumulados para compensação com lucros futuros ou, conforme deliberação da maioria dos sócios serem suportados pelos mesmos em percentuais iguais ou diferentes da participação de cada sócio no capital social.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DO FALECIMENTO E SUCESSORES

O falecimento de qualquer um dos sócios não implicará na dissolução da sociedade, que prosseguirá com os sócios remanescentes ou sucessores, não sendo possível ou inexistindo interesse destes deverá ser pago o valor correspondente às suas quotas de capital e à sua participação nos lucros líquidos apurados até a data do falecimento, mediante levantamento de balanço geral específico para esse fim.

Parágrafo Único: O valor devido aos herdeiros do sócio falecido será pago da seguinte forma: 40% (quarenta por cento) no prazo de dois meses; 30% (trinta por cento) no prazo de seis meses e 30% (trinta por cento) no prazo de 12 (doze) meses.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DA ALIENAÇÃO DAS QUOTAS

As quotas do capital da sociedade não poderão ser alienadas a terceiros e estranhos ao quadro social sem o prévio consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurada a preferência na aquisição, em igualdade de condições, devendo o sócio retirante oferecer aos demais sócios, sempre por escrito, em correspondência dirigida a cada sócio da qual constem as condições da alienação, para que estes se manifestem sobre o exercício da preferência no prazo de 90 (noventa) dias.

Parágrafo Único: Findo o prazo de 90 (noventa) dias para o exercício da preferência sem que os sócios tenham se manifestado, ou se houver sobras, as quotas poderão ser cedidas ou alienadas a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA - DA RETIRADA DO SÓCIO

O sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá notificar os demais, por escrito, com antecedência mínima de 60 (sessenta) dias e seus haveres lhes serão pagos, após o levantamento de balanço geral da sociedade específico para esse fim, em 24 (vinte e quatro) prestações mensais, iguais e sucessivas, vencendo-se a primeira no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da retirada do sócio.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DA REGÊNCIA SUPLETIVA

A regência supletiva da sociedade limitada dar-se-á pelas normas regimentais das sociedades por ações.

CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

Segundo remissão determinada pelo artigo 1.054 da Lei nº 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma legislação, fica expresso que os administradores não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEXTA - DOS CASOS OMISSOS, FORO E FATOS IMPEDITIVOS

Todos os casos omissos neste contrato social serão regidos pelas disposições das leis em vigor, especialmente a Lei das Sociedades por Ações (Lei nº 6.404/76).

Fica eleito o foro desta comarca, para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os



Organização Bandeirante

Assessoria Contábil e Fiscal, Consultoria Tributária,
Jurídica e Recursos Humanos (CRC 2SP019008/0-4)

efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato; ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade, enquanto perdurarem os efeitos da condenação. (art. 1.011, § 1, CC/2002).

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em 03 (três) vias de igual teor, que serão assinadas pelos sócios, para fins de direito.

Itapetininga/SP, 11 de Novembro de 2025.

José Eduardo L. Rosa
JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA
RG: 27.375.688-6 SSP/SP

Bruna Belfort Rosa
BRUNA BELFORT D ARANTES MEDEIROS ROSA
RG sob nº35.393.613 SSP/SP





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS



CERTIDÃO Nº: 3341136

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 28/07/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

JOSÉ EDUARDO CARDOSO ROSA E CIA LTDA., CNPJ: 51.668.861/0001-83, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 29 de julho de 2026.

PEDIDO Nº:

0098928503





CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 51.668.861/0001-83 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 06/09/1982	
NOME EMPRESARIAL JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA					
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) AUTO PECAS ZELITO				PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores (Dispensada *)					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores (Dispensada *) 45.20-0-03 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores (Dispensada *) 45.20-0-04 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores (Dispensada *) 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores (Dispensada *) 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores (Dispensada *)					
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada					
LOGRADOURO AV JOSE DE ALMEIDA CARVALHO		NÚMERO 679		COMPLEMENTO *****	
CEP 18.213-145	BAIRRO/DISTRITO VILA APARECIDA		MUNICÍPIO ITAPETININGA		UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO CELSOJOSEROSA@HOTMAIL.COM			TELEFONE (15) 3376-9393/ (15) 9803-2243		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****					
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA			DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/01/2005		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL					
SITUAÇÃO ESPECIAL *****			DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

**Consulta Pública ao Cadastro
ICMS****Cadastro de Contribuintes de
ICMS - Cadesp**

Código de controle da consulta: b737be1f-5adf-43de-bc6d-cc9b237668b7

Estabelecimento	
IE: 371.029.802.118 CNPJ: 51.668.861/0001-83 Nome Empresarial: JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA Nome Fantasia: AUTO PEÇAS ZELITO Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: RUA JOSE DE ALMEIDA CARVALHO Nº: 679 CEP: 18.200-354 Município: ITAPETININGA	Complemento: Bairro: Vila Aparecida UF: SP
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo Ocorrência Fiscal: Ativa Regime de Apuração: SIMPLES NACIONAL Atividades Econômicas: Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores	Data da Situação Cadastral: 25/10/1982 Posto Fiscal: PF-10 - SOROCABA
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 25/11/2025	

[Voltar](#)

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.60.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA

DEPARTAMENTO DE FINANÇAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

FICHA CADASTRAL - ANALÍTICA - 2026

Registro Cadastral																	
Nº DO CADASTRO 1203		INSCRIÇÃO MUNICIPAL 2071216103		PROCESSO		DATA ABERTURA 01/10/1982		ENCERRAMENTO		DT.ENCERRAMENTO / /							
HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO Segunda à Sábado de 8H às 18H				CAD. IPTU		CPF/CNPJ 51.668.861/0001-83		INSCRIÇÃO ESTADUAL/RG		ÁREA OCUPADA 0.00							
RENAVAN 0		CHASSI		PLACA		ANO FAB. 0		ANO MOD. 0		COR		MARCA		CÓDIGO COBRANÇA Isento Taxas 50%			
ATIVIDADE DESCRITIVA 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores																	
REGIME DE TRIBUTAÇÃO 4 - SIMPLES NACIONAL																	
Localização da Unidade Mobiliária																	
LOGRADOURO 447 AVENIDA JOSE DE ALMEIDA CARVALHO				CEP 18213-145		NÚMERO 679		BAIRRO 170 VILA APARECIDA									
Razão Social																	
TIPO PESSOA Jurídica		Razão Social JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA															
Endereço de Entrega																	
ENDEREÇO AVENIDA JOSE DE ALMEIDA CARVALHO, 679						BAIRRO VILA APARECIDA											
CIDADE ITAPETININGA				CEP 18213-145		ANDAR		APARTAMENTO			COMPLEMENTO						
TELEFONE			FAX			E-MAIL											
Contador																	
CONTADOR 14 - JOSE CARLOS DE OLIVEIRA - CPF: 241.383.128-20																	
Sócios																	
96235 - CPF: 262.855.628-65 JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA - RG: 27375688																	
96236 - CPF: 233.260.388-36 BRUNA BELFORT D ARANTES MEDEIROS ROSA - RG:																	
Atividades																	
(*) 4530701 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos p/ veículos automotores																	
4530703 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos p/ veículos automotores																	
4520004 - Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos automotores																	
4520007 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores																	
4520003 - Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores																	
4520001 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores																	
Taxas																	
Taxa de Publicidade		127,68		ISS Fixo				0,00		ISS Variável				ISSQN PREST SERV - PRÓ		0,00	
TAXA DE MÚLTIPLA AT		57,35						0,00								0,00	
TAXA DE LICENÇA DE F		143,28						0,00								0,00	
TOTAL:		328,31		TOTAL:				0,00		TOTAL:						0,00	
Benefícios em Vigor										Período Validade							
Assumo Inteira Responsabilidade pela Exatidão das Declarações Prestadas																	
DATA Itapetininga, 15 de Junho de 2026.						NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA											
ASSINATURA						CPF/CNPJ 262.855.628-65				RG 27375688							



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA
CNPJ: 51.668.861/0001-83

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 08:44:08 do dia 16/03/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 12/09/2026.

Código de controle da certidão: **B57B.9E9C.F120.540F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 51.668.861/0001-83

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 26060897584-00

Data e hora da emissão 13/06/2026 11:03:30

Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
Secretaria Municipal de Finanças
Praça dos três poderes, 1000 - Jardim Marabá

60451/2026

CERTIDÃO NEGATIVA

Proprietario: **JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA**

Documento: **51.668.861/0001-83**

Endereço: **AVENIDA JOSE DE ALMEIDA CARVALHO, 679 VILA
APARECIDA ITAPETININGA 18213-145**

***Cadastro(s) vinculado(s) ao documento apresentado e verificado(s) para emissão desta
certidão: MOBILIARIO - 1203 - Razão Social***

MOBILIARIO - 900012724 - Razão Social Eventual

MOBILIARIO - 900012724 - Sócio-Resp.

***Certifico que em nome do interessado (a), acima identificado (a), não constam débitos
até a presente data no que se refere a tributos mobiliários e imobiliários ressalvados o
direito da Fazenda Municipal de exigir, a qualquer tempo, créditos tributários que
venham a ser apurada posteriormente, Lei Complementar Nº. 13 de 29/12/2003 Art.
332 – (Código tributário Municipal).***

***Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do contribuinte no âmbito desta
municipalidade em relação aos créditos tributários mobiliários e imobiliários
pertencentes à Fazenda Pública Municipal.***

A veracidade desta certidão está condicionada verificação de sua cópia original na
Internet, no endereço <https://portalcidadeo.jlsoft.com.br/wpautenticidade.aspx>

EHWKEE-060451/2026
2026-08-31T00:00:00

Certidão válida por 30 (Trinta) dias.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 51.668.861/0001-83
Razão social: JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA
Endereço: R JOSE DE ALMEIDA CARVALHO 679 / VILA LEONOR / ITAPETININGA / SP / 18213-145

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 07/08/2026 a 05/09/2026

Certificação Número: 2026080702590392726061

Informação obtida em 31/08/2026 15:56:47

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 51.668.861/0001-83

Certidão nº: 56086097/2026

Expedição: 19/06/2026, às 15:30:41

Validade: 16/12/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JOSE EDUARDO CARDOSO ROSA & CIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **51.668.861/0001-83**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**CNPJ: 11.552.786/0001-76****BERNARDES ASSESSORIA E PROJETOS**

Gevanildo Bernardes dos Santos, brasileiro, solteiro, natural de Paraíso do Norte - PR, nascido em 29/01/1973, RG nº 4.984.597-9 SESP-PR e CPF nº 897.589.869-53, residente à **Avenida XV de Novembro**, nº 611, Bairro Centro, São Carlos do Ivaí - PR, CEP 87.770-000, empresário individual sob o nome empresarial BERNARDES ASSESSORIA E PROJETOS, inscrito na Junta Comercial do Estado do Paraná e no CNPJ/MF sob o nº 11.552.786/0001-76, resolve alterar e consolidar o instrumento de inscrição, conforme segue.

ALTERAÇÕES

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO NOME EMPRESARIAL: Fica alterado o nome empresarial para: G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO ENDEREÇO: Fica alterado o endereço para: Avenida XV de Novembro, nº 1174, Bairro Centro, São Carlos do Ivaí - PR, CEP 87.770-000.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO OBJETO SOCIAL: O objeto social passa a ser o exercício das seguintes atividades econômicas:

ATIVIDADE PRINCIPAL:

4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores.

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS:

4530-7/03 - Comércio varejista de peças e acessórios novos para veículos automotores.

4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar.

4530-7/05 - Comércio varejista de pneumáticos e câmaras-de-ar.

4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores.

4520-0/07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores.

4520-0/06 - Serviços de borracharia para veículos automotores.

4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes.

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**CNPJ: 11.552.786/0001-76****BERNARDES ASSESSORIA E PROJETOS**

CLÁUSULA QUARTA - DO TIPO DE UNIDADE E FORMA DE ATUAÇÃO: O estabelecimento se caracteriza como Unidade Produtiva, Sede, Oficina de Reparação e Posto de Serviço, atuando como Estabelecimento Fixo.

CLÁUSULA QUINTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS: As demais cláusulas permanecem inalteradas, no que não conflitem com o presente instrumento.

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO CONSOLIDADO**NIRE: 41106765730****CNPJ: 11.552.786/0001-76****G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE**

Gevanildo Bernardes dos Santos, brasileiro, solteiro, portador dos documentos já qualificados, empresário individual sob o nome empresarial G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE, com sede à Avenida XV de Novembro, nº 1174, Bairro Centro, São Carlos do Ivaí - PR, CEP 87.770-000, inscrito na Junta Comercial do Paraná sob o NIRE 41106765730 e no CNPJ/MF sob nº 11.552.786/0001-76, consolida seu instrumento de inscrição conforme segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO NOME EMPRESARIAL (ART. 968, II, CC): O empresário individual gira sob o nome empresarial G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO CAPITAL (ART. 968, III, CC): O capital social é de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente nacional.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA SEDE (ART. 968, IV, CC): A sede do estabelecimento é situada na Avenida XV de Novembro, nº 1174, Bairro Centro, São Carlos do Ivaí - PR, CEP 87.770-000.

CLÁUSULA QUARTA - DO OBJETO SOCIAL (ART. 968, IV, CC): O objeto social compreende a prestação de serviços de manutenção e reparação de veículos automotores em geral, incluindo serviços mecânicos, elétricos, troca de óleo, alinhamento, balanceamento e atividades correlatas, além do comércio varejista e atacadista de peças, acessórios e componentes automotivos novos, pneumáticos, câmaras-de-ar, lubrificantes e produtos de higiene e limpeza e conservação, compreendendo as seguintes atividades econômicas:

ATIVIDADE PRINCIPAL:

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**CNPJ: 11.552.786/0001-76****BERNARDES ASSESSORIA E PROJETOS**

- 4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores

ATIVIDADES SECUNDÁRIAS:

- 4530-7/03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
- 4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
- 4520-0/05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores
- 4520-0/07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores
- 4520-0/06 - Serviços de borracharia para veículos automotores
- 4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes

CLÁUSULA QUINTA - DO TIPO DE UNIDADE E FORMA DE ATUAÇÃO: O estabelecimento é classificado como Unidade Produtiva, Sede, Oficina de Reparação e Posto de Serviço, com atuação em Estabelecimento Fixo.

CLÁUSULA SEXTA - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (ART. 37, II, LEI 8.934/1994): O empresário declara, sob as penas da lei, que todas as informações são verdadeiras e que não está impedido de exercer atividade empresária ou possuir outro registro como empresário individual no País.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS FILIAIS (ART. 969, CC): O empresário poderá abrir ou fechar filiais ou dependências mediante alteração deste ato constitutivo.

CLÁUSULA OITAVA - DO ENQUADRAMENTO: A atividade é enquadrada como "Demais", conforme legislação vigente.

CLÁUSULA NONA - DO FORO: Fica eleito o foro da Comarca de Paraíso do Norte - PR para dirimir quaisquer controvérsias decorrentes deste instrumento.

São Carlos do Ivaí - PR, 28 de novembro de 2025.

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

CNPJ: 11.552.786/0001-76

BERNARDES ASSESSORIA E PROJETOS

Gevanildo Bernardes dos Santos

Empresário Individual



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
89758986953	GEVANILDO BERNARDES DOS SANTOS



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2025 18:45 SOB Nº 20255860919.
PROTOCOLO: 255860919 DE 28/11/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12518839134. CNPJ DA SEDE: 11552786000176.
NIRE: 41106765730. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 28/11/2025.
G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CNPJ: 11.552.786/0001-76**G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE**

GEVANILDO BERNARDES DOS SANTOS, Brasileiro, Solteiro, nascido em 29/01/1973, EMPRESARIO, nº do CPF 897.589.869-53, residente e domiciliado no(a): AVENIDA XV DE NOVENBRO 611, CENTRO, São Carlos do Ivaí - PR, CEP 87770-000, na qualidade de titular da **G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE**, com sede na AVENIDA XV DE NOVENBRO, Nº 1174, BRCAO OFICINA, CENTRO, CEP 87770-000, São Carlos do Ivaí - PR, com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o Nº 11.552.786/0001-76, resolve alterar seu instrumento de inscrição sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I: DO ENQUADRAMENTO

O empresário declara que a atividade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

CLÁUSULA II: DEMAIS CLÁUSULAS

As demais cláusulas constantes no instrumento e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E, por estar assim ajustado, o empresário assina o presente instrumento.

São Carlos do Ivaí - PR, 04 de Março de 2026

GEVANILDO BERNARDES DOS SANTOS

Empresário Individual



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
89758986953	GEVANILDO BERNARDES DOS SANTOS



CERTIFICO O REGISTRO EM 10/03/2026 10:30 SOB Nº 20261288725.
PROTOCOLO: 261288725 DE 04/03/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12604809351. CNPJ DA SEDE: 11552786000176.
NIRE: 41106765730. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 04/03/2026.
G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
Secretaria do Ofício Distribuidor e Anexos de PARAÍSO DO NORTE

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO – FINS GERAIS – CÍVEIS – FALÊNCIA – NEGATIVA

Certifico que revendo os livros, sistemas e arquivos de distribuição CÍVEIS, especificamente: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL desta Secretaria, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro contra:

G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE

CNPJ: 11.552.786/0001-76

Local da Sede: São Carlos do Ivaí - PR

Orientações:

Esta certidão NÃO APONTA ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como Autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no Sistema Informatizado referente à comarca de PARAÍSO DO NORTE. Não existe qualquer conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais.

Considera-se NEGATIVA a certidão que aponta somente homônimos não qualificados, nos termos do art. 8º, §2º da Resolução CNJ 121/2010.

A presente certidão menciona somente o registro de distribuição, para dados complementares do procedimento, deve-se dirigir até a Secretaria para onde foi distribuído e solicitar uma CERTIDÃO DE OBJETO E PÉ.

A Busca de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL e EMPRESÁRIO INDIVIDUAL abrange também a pessoa física.

PARAÍSO DO NORTE, 25 de junho de 2026

MARIANNA SATIE KUME CHRISTIANO
Distribuidor



			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.552.786/0001-76 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 09/02/2010	
NOME EMPRESARIAL G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) BERNARDES ASSESSORIA E PROJETOS			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores (Dispensada *) 45.20-0-06 - Serviços de borracharia para veículos automotores (Dispensada *) 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores (Dispensada *) 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores (Dispensada *) 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar (Dispensada *) 46.49-4-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes (Dispensada *)			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)			
LOGRADOURO AV XV DE NOVEMBRO		NÚMERO 1174	COMPLEMENTO BRCAO OFICINA
CEP 87.770-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO SAO CARLOS DO IVAI	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO GEVANILDO.SANTOS@ESCOLA.PR.GOV.BR		TELEFONE (44) 9844-7406/ (44) 9706-6849	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/02/2010	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/04/2026** às **17:49:04** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

Cadastro de Inscrições Estaduais



Data/Hora Host CELEPAR
 19/02/2026 - 18 57 00

Informações do Contribuinte

Inscrição Estadual	91190021-14	Inscrição CNPJ	11.552.786/0001-76
Nome Empresarial	G B dos Santos Truck Service		
Endereço	Xv de Novembro, 1174. Brcao Oficina. Centro 87770-000 - Sao Carlos do Ivai - PR		
Telefone	(44)99844-7406		
E-mail	GEVANILDO.SANTOS@ESCOLA.PR.GOV.BR		
Atividade Econômica Principal	4649-4/08 - Comercio Atacadista de Produtos de Higiene, Limpeza e Conservacao Domiciliar		
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s)	4530-7/03 - Comercio a Varejo de Pecas e Acessorios Novos para Veiculos Automotores 4530-7/05 - Comercio a Varejo de Pneumaticos e Camaras-De-Ar 4732-6/00 - Comercio Varejista de Lubrificantes		
Características do Estabelecimento	Unidade Produtiva com Atividade no Local		
Formas de Atuação	Estabelecimento Fixo(Loja, Posto de Combustível, Etc)		
Início das Atividades	11/2025		
Código SRP Atual:	1.2520.203 - Desde 01/2026		
Situação Cadastral Atual:	Ativo - Desde 11/2025		
Regime Pagamento Atual:	2520.203 - Simples Nacional / Simples Nacional - Dia 03 do Mes+2 - Desde 01/2026		
SPED (EFD, NF-e, CT-e, NFC-e):	Maiores informações clique aqui		



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE
CNPJ: 11.552.786/0001-76

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 23:13:55 do dia 03/06/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/11/2026.

Código de controle da certidão: **D19D.34BE.98FA.22D1**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

3171

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 39823226-16

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **11.552.786/0001-76**

Nome: **G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 30/10/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS DO IVAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Certidão Negativa de Débitos

IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE **Certidão Nº:** 1132 / 2026

Código de Autenticação: C97C4336B9062E14EA83A6E7976ED099

CGCM: 803

CNPJ/CPF: 11.552.786/0001-76

Nome: G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE

Endereço/Número: AV XV DE NOVENBRO, Nº1174

Bairro: CENTRO

Complemento: BRCAO OFICINA

Município: São Carlos do Ivaí : PR **CEP:** 87770000

Requerente: Município de Marmeleiro

Finalidade: SIMPLES VERIFICAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Certificamos, a requerimento da parte interessada, que para o contribuinte global acima identificado, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** em aberto.

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados.

São Carlos do Ivaí, 31 de agosto de 2026

Atenção: Esta Certidão foi emitida via internet e para verificar sua AUTENTICIDADE utilize o código informado acima. Acesse <https://saocarlosdoivai.oxy.elotech.com.br/portal-contribuinte/autenticar-documento> na opção (AUTENTICAR DOCUMENTOS).

ESTE DOCUMENTO TEM A VALIDADE ATÉ: 29/11/2026

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 11.552.786/0001-76
Razão social: G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE
Endereço: AVE XV DE NOVEMBRO 1174 BRCAO OFICINA/ CENTRO / SAO CARLOS DO IVAI / PR / 87770-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 12/07/2026 a 10/08/2026

Certificação Número: 2026071209271627466582

Informação obtida em 12/07/2026 21:18:16

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 11.552.786/0001-76

Certidão nº: 45822472/2026

Expedição: 04/05/2026, às 22:52:40

Validade: 31/10/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **G B DOS SANTOS TRUCK SERVICE (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.552.786/0001-76**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

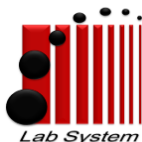
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154

3175



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 15010226/Q

Página 1 de 4



Chave de Autenticação: Qetx7Oyc9Z

Data de emissão: 03/03/2026

1 - Solicitante: Brics Certificacoes De Sistemas De Gestao E Produtos Ltda

Endereço: Rua Doutor Ramos De Azevedo, Nº 159

Cidade/Estado: Guarulhos/SP

E-mail: simone.fonseca@bricsgroup.com.br

CNPJ: 16.884.899/0001-92

CEP: 07012-020

Fone: (11) 2087-7051

1.1 - Interessado: Renova Ltda

Endereço: Rodovia Rod Pr 465 Km, Nº 13

Cidade/Estado: Araruna/PR

E-mail: leticiafarias@ajrorato.ind.br

CNPJ: 52.712.565/0001-03

CEP: 87260000

Fone: (44) 9991-5683

2 - Produto(s) Ensaiado(s):

Orçamento: 2020226

Ordem de Serviço: 15010226

Data de realização do(s) ensaios: Início: 23/02/2026

Término: 03/03/2026

2.1 - Informações fornecidas pelo cliente:

Nome fabricante: RENOVA LTDA

Número do processo: PE-11033/2026-ARL-1F

Tipo de certificação: Confirmação

Tipo de processo: Prova

Referência: ---

Qtd Recebida: 1

Descrição: Granel - TQ 1

Lacre: SIM

Modelo de certificação: 5

Família: ---

Qtd Ensaada: 1

Código de barras: 7898974349033

3 - Metodologia(s) de ensaio(s):

-ABNT NBR ISO 22241-2: 2011, Motores diesel - Agente redutor líquido de NOx automotivo - ARLA 32 parte 2: Métodos de ensaio.

-ISO 3675:1998 Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density - Hydrometer method.

4 - Condições ambientais:

Condicionalmento da amostra

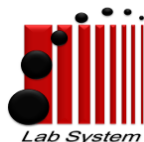
Temperatura(°C): 17,6 á 22

Umidade(%): 49 á 65

Execução do ensaio

Temperatura(°C): 17,6 á 22

Umidade(%): 49 á 65



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154

3176



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 15010226/Q

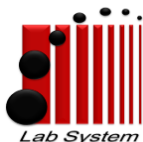
Página 2 de 4

5 - Resultados:

Tabela Resumo do(s) ensaio(s)

Parâmetro ensaiados	Anexo	Unidade de Medida	Limite de quantificação	Valor de referência	Resultados	Incerteza de medição
índice de refração	C	---	---	1,3814 a 1,3843	1,3826	U = 0,0008 nD
Ureia	C	%(m/m)	---	31,8 a 33,2	32,2	U = 0,4 % (m/m)
Alcalinidade, NH3	D	%(m/m)	---	Máx. 0,20	0,00	U = 0,04 % (m/m)
Biureto	E	%(m/m)	---	Máx. 0,3	0,25	U = 0,01 % (m/m)
Aldeídos	F	mg/kg	---	Máx. 5	0	U = 0,79 mg/kg
Insolúveis	G	mg/kg	1	Máx. 20	6	U = 1,72 mg/Kg
Fosfato, (PO4)	H	mg/kg	---	Máx. 0,5	0,0	U = 0,0114 mg/kg
Alumínio	I	mg/kg	0,04	Máx. 0,50	< LQ	U = 0,009 mg/kg
Cálcio	I	mg/kg	0,07	Máx. 0,50	< LQ	U = 0,026 mg/kg
Cromo	I	mg/kg	0,004	Máx. 0,20	0,01	U = 0,01 mg/kg
Cobre	I	mg/kg	0,02	Máx. 0,20	< LQ	U = 0,01 mg/kg
Ferro	I	mg/kg	0,02	Máx. 0,50	< LQ	U = 0,019 mg/kg
Potássio	I	mg/kg	0,02	Máx. 0,50	< LQ	U = 0,016 mg/kg
Magnésio	I	mg/kg	0,006	Máx. 0,50	< LQ	U = 0,024 mg/kg
Sódio	I	mg/kg	0,07	Máx. 0,50	< LQ	U = 0,065 mg/kg
Níquel	I	mg/kg	0,009	Máx. 0,20	< LQ	U = 0,008 mg/kg
Zinco	I	mg/kg	0,02	Máx. 0,20	< LQ	U = 0,009 mg/kg
Identidade	J	---	---	Idêntico	Sim idêntico a referência	Não considerado
Densidade	ISO 3675	kg/m3	---	1087,0 a 1093,0	1090,1	U = 1,2 kg/m³

Lab System



Instituto Lab System de Pesquisa e Ensaios LTDA

Laboratório de ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0154

3177



Relatório de Ensaios (RAE)

Nº: 15010226/Q

Página 3 de 4

6 - Observações:

Sem observações

7 - Declaração de conformidade:

O(s) resultado(s) conforme descritos no item 5, deste relatório, atendem as exigências da ABNT NBR ISO 22241-1 Motores diesel – Agente redutor líquido de NOx automotivo – ARLA 32 – Parte 1: Requisitos de qualidade para os ensaios realizados.

8 - Regras de decisão:

Na declaração de conformidade foi considerada a incerteza de medição.

Clécio Ferreira da Silva
Supervisor de Laboratório
CRQ 04463616
quimico@labsystem.com.br
IP 147.93.64.247

Lab System

Titulo: OS: 15010226 - Anexo J

>>>>>>>>>>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<<<<<<<<<

Guarulhos, 05 de março de 2026.

Carta Técnica: 1103320260305-01-CT

De: BRICS | Certificações de Sistemas de Gestão e Produtos

Para: RENOVA LTDA

Referência Documental: Processo nº 11033/2026-ARL-1F

Assunto: Declaração de conformidade – Escopo – Requisitos de Segurança nº Portaria 213, de 6 de maio de 2021.

A BRICS | Certificações de Sistemas de Gestão e Produtos vem por meio desta, comunicar que a empresa **RENOVA LTDA**, situada na RODOVIA PR 465KM 13, CHACARÁ ÉDEN – ARARUNA-PR– 87260-000, inscrita no **CNPJ nº 52.712.565/0001-03**, detentora do certificado **nº 11033/2024-ARL** modalidade granel, passou pelo processo de verificação de ensaios conforme estabelecido na Portaria Inmetro nº 213/2021, e teve seu produto ensaiado e aprovado conforme relatório de ensaios **nº 15010226/Q**, emitido pelo laboratório Instituto Lab System de Pesquisas e Ensaios Ltda em **03/03/2026**.

De acordo com o estabelecido através da Portaria 213/2021 do INMETRO e considerando os resultados acima, a BRICS | Certificações de Sistemas de Gestão e Produtos, recomenda a manutenção do certificado citado.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para quaisquer informações adicionais.

Atenciosamente,



Carina Amanda Senatore
Executiva Sênior



PROPOSTA COMERCIAL

Power Energy Baterias LTDA.

CNPJ: 62.310.598/0001-72

R. 55, nº 50, Centro, Balneário Camboriú/SC, 88330-681

Telefone: (47) 3047-5519

E-mail: powerenergy@powerenergybaterias.com.br

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta de preços para o fornecimento dos produtos abaixo relacionados, nos termos do Edital e Anexos.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	MARCA/ MODELO	UN	QUANT	VALOR UN (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
96	BATERIA AUTOMOTIVA COM TENSÃO NOMINAL 12V, CAPACIDADE NOMINAL 50 AMPERES (A BASE DE TROCA)	CRAL CL50D ORIGINAL GARANTIA 15 MESES	UN	11	315,00	3.465,00
101	BATERIA AUTOMOTIVA COM TENSÃO NOMINAL 12V, CAPACIDADE NOMINAL 100 AMPERES (A BASE DE TROCA)	CRAL ARMY CSA100EF ORIGINAL GARANTIA 12 MESES	UN	40	490,00	19.600,00
TOTAL ESTIMADO						R\$ 23.065,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, contados da data de abertura da Sessão Eletrônica.

PRAZO DE ENTREGA: até 10 (dez) dias.

PRAZO DE PAGAMENTO: 15 (quinze) dias.

(BANCO DO BRASIL) AG: 1534-2 C/C: 45655-1

- Os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos diretos e indiretos para a entrega dos objetos desta contratação, inclusive as despesas com transportes, materiais, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos, ferramentas, encargos da legislação social, trabalhista e previdenciária, quaisquer danos causados a terceiros ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos Municipais, Estaduais e Federais, tributos incidentes, taxa de administração, material, serviços, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto do Edital do Pregão Eletrônico n.º 14/2026, e seus Anexos;

Balneário Camboriú, 14 de agosto de 2026.

JONATAN BORREIRO Assinado de forma digital por
SANTOS:08446400936 JONATAN BORREIRO
SANTOS:08446400936 SANTOS:08446400936
Dados: 2026.08.14 13:56:35 -03'00'

JONATAN BORREIRO SANTOS

Diretor Comercial

CPF: **084.464.009-36**

RG: **107770259**

Rua 55, nº 50, Centro, Balneário Camboriú/SC, CEP: 88330-681

Fone: **(47) 3047-5519** - CNPJ: 62.310.598/0001-72



CONTRATO SOCIAL POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Pelo presente instrumento particular, **JONATAN BORREIRO SANTOS**, nacionalidade brasileira, nascido em 22/03/1995, divorciado, contador, CPF nº 084.464.009-36, carteira de identidade nº 107770259, órgão expedidor SSP/PR - PR, residente e domiciliado(a) no(a) Rua Municipio de Campo Novo, 119, Cidade Industrial, Curitiba, PR, CEP 81250010, Brasil, ajustam e convencionam entre si a constituição de uma sociedade limitada, nos termos do Código Civil, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

Cláusula Primeira: A sociedade usará o nome empresarial **POWER ENERGY BATERIAS LTDA**

Cláusula Segunda: A sociedade terá sua sede social localizada na **Rua 55, 50, Centro, Balneario Camboriu, SC, CEP 88.330-681.**

Cláusula Terceira: Observadas as disposições da legislação aplicável, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências e escritórios em qualquer parte do território nacional, a critério dos sócios.

Cláusula Quarta: A sociedade terá como objeto social **Comercio Atacadista de Baterias para Sistemas de Energia Solar, Submarinos, Telecomunicações, Industriais e Sistemas Fotovoltaicos; Peças e Acessórios Novos para Veículos Automotores; Peças e Acessórios para Motocicletas e Motonetas; Resíduos e Sucatas Metálicas; Óleos e Lubrificantes; Peças e Acessórios para Nobreaks; Pneus e Câmeras de Ar; Peças e Acessórios para Embarcações e Veículos Recreativos;**

Cláusula Quinta: A sociedade iniciará suas atividades a partir do registro deste ato perante a Junta Comercial do Estado de Santa Catarina e seu prazo de duração será indeterminado.

Cláusula Sexta: O capital social é de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais), dividido em 5.000 (cinco mil) quotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, subscritas pelos sócios, a saber:

N. ORDEM	SÓCIOS	QUOTAS		VALORES
1	JONATAN BORREIRO SANTOS	5.000	R\$	5.000,00
TOTAL		5.000	R\$	5.000,00

Parágrafo Único: O capital social está totalmente integralizado nesta data, em moeda corrente nacional.

Cláusula Sétima: Serão regidas pela legislação aplicável à matéria, tanto ao valor das quotas, integralização do capital social, a retirada de sócio quanto à dissolução e a liquidação da sociedade.

Cláusula Oitava: A Administração da sociedade será exercida **ISOLADAMENTE** a(o) Sócio(a) Jonatan Borreiro Santos e a ele caberá a responsabilidade ou representação ativa e passiva da

81500003070739

1/3 - A



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 20/08/2025 Data dos Efeitos 20/08/2025

Arquivamento 42209469051 Protocolo 255954409 de 20/08/2025 NIRE 42209469051

Nome da empresa POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 333365924628240

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/08/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

20/08/2025



CONTRATO SOCIAL POWER ENERGY BATERIAS LTDA

sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade, ficando vedado, entretanto, o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos fins sociais.

Parágrafo Único: No exercício da administração, o(a) administrador(a) poderá retirar valor mensal a título de pro labore.

Cláusula Nona: O exercício social terminará em 31/12, quando serão levantados o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico e será efetuada a apuração e a distribuição dos resultados com observância das disposições legais aplicáveis, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção de suas cotas de capital.

Parágrafo Primeiro: Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

Parágrafo Segundo: A distribuição dos lucros poderá não obedecer a participação dos sócios desde que aprovada pelos sócios quotistas.

Cláusula Décima: O(s) Administrador (es) declaram, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

Cláusula Décima Primeira: Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei nº 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

Cláusula Décima Segunda: Declara, sob as penas da lei, que se enquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Cláusula Décima Terceira: Fica eleito o foro da comarca de Curitiba - PR, para dirimir as questões oriundas do presente contrato.

Balneário Camboriu, 20 de agosto de 2025.

81500003070739

2/3 - A



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

Certifico o Registro em 20/08/2025 Data dos Efeitos 20/08/2025

Arquivamento 42209469051 Protocolo 255954409 de 20/08/2025 NIRE 42209469051

Nome da empresa POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 333365924628240

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/08/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretário-Geral

20/08/2025

**CONTRATO SOCIAL
POWER ENERGY BATERIAS LTDA**

JONATAN BORREIRO SANTOS
CPF: 084.464.009-36

81500003070739

3/3 - A



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

20/08/2025

Certifico o Registro em 20/08/2025 Data dos Efeitos 20/08/2025

Arquivamento 42209469051 Protocolo 255954409 de 20/08/2025 NIRE 42209469051

Nome da empresa POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 333365924628240

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/08/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral



255954409

TERMO DE AUTENTICACAO

NOME DA EMPRESA	POWER ENERGY BATERIAS LTDA
PROTOCOLO	255954409 - 20/08/2025
ATO	090 - CONTRATO
EVENTO	090 - CONTRATO

MATRIZ

NIRE 42209469051
CNPJ 62.310.598/0001-72
CERTIFICO O REGISTRO EM 20/08/2025
SOB N: 42209469051

EVENTOS

316 - ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE ARQUIVAMENTO: 42209469051

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 08446400936 - JONATAN BORREIRO SANTOS - Assinado em 20/08/2025 às 08:24:50



Junta Comercial do Estado de Santa Catarina

20/08/2025

Certifico o Registro em 20/08/2025 Data dos Efeitos 20/08/2025

Arquivamento 42209469051 Protocolo 255954409 de 20/08/2025 NIRE 42209469051

Nome da empresa POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucesc.sc.gov.br/autenticacaoDocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 333365924628240

Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/08/2025 LUCIANO LEITE KOWALSKI - Secretario-Geral

CERTIDÃO RECUPERAÇÃO JUDICIAL, EXTRAJUDICIAL E FALÊNCIA Nº: 7008938
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando os sistemas processuais, **NÃO CONSTAM** em tramitação nas comarcas do Estado de Santa Catarina **AÇÕES FALIMENTARES EM GERAL** contra:

NOME: POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Raiz do CNPJ: 62.310.598

País endereço da sede : BRASIL

Estado endereço da sede : SANTA CATARINA

Município endereço da sede : BALNEARIO CAMBORIU

Endereço da sede : RUA 55,50

Certidão emitida às 14:17 de 24/06/2026.

a) Os dados que serviram de parâmetro para a realização da busca e para expedição desta certidão são de responsabilidade do(a) solicitante, inexistindo qualquer conexão com a Receita Federal ou outra instituição pública para autenticação das informações prestadas, competindo ao(à) interessado(a) ou destinatário(a) sua conferência.

b) Certidão expedida gratuitamente, nos termos da Resolução CNJ n. 121/2010 e Resolução Conjunta GP/CGJ n. 6/2023.



A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço <https://certidoes.tjsc.jus.br/download> - Solicitado por: Jonatan Borreiro Santos - CPF:

***.464.009-** gov.br Ouro

		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 62.310.598/0001-72 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/08/2025
NOME EMPRESARIAL POWER ENERGY BATERIAS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-02 - Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras-de-ar 45.41-2-02 - Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas 46.81-8-05 - Comércio atacadista de lubrificantes 46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos (Dispensada *) 46.89-3-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R 55	NÚMERO 50	COMPLEMENTO *****
CEP 88.330-681	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BALNEARIO CAMBORIU
UF SC		
ENDEREÇO ELETRÔNICO JBS25.CONTATO@GMAIL.COM	TELEFONE (41) 9768-8448	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/08/2025	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/01/2026** às **11:52:56** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: POWER ENERGY BATERIAS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 42209469051	CNPJ 62.310.598/0001-72	Arquivamento do ato Constitutivo 20/08/2025	Início da atividade 20/08/2025
Endereço: RUA 55, 50, CENTRO, BALNEÁRIO CAMBORIÚ, SC - CEP: 88330681			

OBJETO SOCIAL		
COMERCIO ATACADISTA DE BATERIAS PARA SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR, SUBMARINOS, TELECOMUNICAÇÕES, INDUSTRIAIS E SISTEMAS FOTOVOLTAICOS; PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA MOTOCICLETAS E MOTONETAS; RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICAS; ÓLEOS E LUBRIFICANTES; PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA NOBREAKS; PNEUS E CÂMERAS DE AR; PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA EMBARCAÇÕES E VEÍCULOS RECREATIVOS;		
CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 5.000,00 CINCO MIL REAIS R\$ Capital integralizado: 5.000,00 CINCO MIL REAIS	Empresa de pequeno porte	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES			
Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
JONATAN BORREIRO SANTOS 084.464.009-36	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
JONATAN BORREIRO SANTOS 084.464.009-36	5.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 20/08/2025	Número 42209469051	REGISTRO ATIVO	SEM STATUS

Ato: 090 - CONTRATO
Evento: 316 - ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA	
NIRE: XXXXXX	CNPJ: XXXXXX
Endereço: XXXXXX	

Observação



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: POWER ENERGY BATERIAS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede) 42209469051	CNPJ 62.310.598/0001-72	Arquivamento do ato Constitutivo 20/08/2025	Início da atividade 20/08/2025
Endereço: RUA 55, 50, CENTRO, BALNEÁRIO CAMBORIÚ, SC - CEP: 88330681			

FLORIANOPOLIS - SC, 23 de Julho de 2026

ASSINADA ELETRONICAMENTE POR

LUCIANO LEITE KOWALSKI
SECRETÁRIO-GERAL



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA
SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO TRIBUTÁRIA

DATA/HORA ATUAL
INSCRIÇÃO ESTADUAL
CPF/CNPJ
USUÁRIO

07/01/2026 14:2
26378
6231059800
0844640

FICHA DO CONTRIBUINTE

DADOS DO CONTRIBUINTE			
Inscrição Estadual:	26.378.417-7	CPF/CNPJ:	62.310.598/0001-72
Nome Empresarial:	POWER ENERGY BATERIAS LTDA		
Nome Fantasia:			
Município/UF:	80390 - BALNEÁRIO CAMBORIÚ / SC	Unidade Regional:	20021 - USEFI DE ITAJA
Tipo de Contribuinte:	1 - COMERCIANTE		
Tipo de inscrição:	1 - ESTABELECIMENTO PRINCIPAL		
Situação Cadastral:	1 - ATIVA	Data da situação cadastral:	27/08/2025
Natureza Jurídica:	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Eventos:			
DADOS FISCAIS			
Nire:	42209469051	Capital Social:	5.000,00
Data da constituição:	20/08/2025	Enquadramento fiscal:	EPP
Data de cadastramento:	20/08/2025	Regime de apuração do ICMS:	SIMPLES NACIONAL
Data do início da atividade com ICMS:	27/08/2025	Optante do Simples Nacional na RFB:	SIM
Data da última atualização cadastral:	09/09/2025 05:10:10, por SAT00067 - Processamento do Simples Nacional - REDESIM/RE		
Área utilizada:	30,00 METRO QUADRADO (M2)		
Apuração consolidada desde:			
Auxiliares/Adjuntos:	2 - ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO		
Forma de Atuação:			
Situação Especial:			
INFORMAÇÕES RELACIONADAS A DECLARAÇÕES			
Regularidade ou prazo adicional para pagamento:	[Acessar Consulta Regularidade]		
INFORMAÇÕES SOBRE DOCUMENTOS ELETRÔNICOS			
- Credenciado a Emitir Nota Fiscal Eletrônica - NFe a partir de 27/08/2025			
INFORMAÇÕES SOBRE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL (EFD)			
Contribuinte não credenciado a enviar Escrituração Fiscal Digital - EFD.			
INFORMAÇÕES SOBRE DOMICÍLIO TRIBUTÁRIO ELETRÔNICO DO CONTRIBUINTE (DTEC)			
Contribuinte (IE 26.378.417-7) credenciado no DTEC a partir de 12/09/2025.			
Profissional da Contabilidade (CPF 084.464.009-36) credenciado no DTEC a partir de 12/09/2025.			
Membro do QSA credenciado no DTEC:			
- Sócio "JONATAN BORREIRO SANTOS" (CPF 084.464.009-36).			
ATIVIDADES ECONÔMICAS (CNAES)			
CNAE	Descrição	Qualificação	
45.30-7-01	Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores	Principal	
45.30-7-02	Comércio por atacado de pneumáticos e câmaras de ar	Secundária	
45.41-2-02	Comércio por atacado de peças e acessórios para motocicletas e motonetas	Secundária	
46.81-8-05	Comércio atacadista de lubrificantes	Secundária	
46.87-7-03	Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	Secundária	
46.89-3-99	Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente	Secundária	
ENDEREÇOS			
Endereço do Estabelecimento			
Endereço:	RUA 55		
Número:	50	Complemento:	
Referência:		Bairro:	CENTRO
Quadra:		Lote:	
CEP:	88330-681	Município/UF:	BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC
Caixa Postal:		CEP Caixa Postal:	
Telefone:	41 97688448	FAX:	

E-Mail:	jbs25.contato@gmail.com	Web Site:	
Endereço de Correspondência			
Endereço:	RUA 55		
Número:	50	Complemento:	
Referência:		Bairro:	CENTRO
Quadra:		Lote:	
CEP:	88330-681	Município/UF:	BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC
Caixa Postal:		CEP Caixa Postal:	
Telefone:	41 97688448	FAX:	
E-Mail:	jbs25.contato@gmail.com	Web Site:	

DADOS DO PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE (CONTABILISTA)

Nome:	JONATAN BORREIRO SANTOS		
CPF:	08446400936	CRC:	1PR07430308
Data do ingresso:	27/08/2025		
Guarda de documentos:	3 - NO CONTABILISTA		
Endereço:	RUA 55		
Número:	50	Complemento:	
Referência:		Bairro:	CENTRO
Quadra:		Lote:	
CEP:	88330-681	Município/UF:	BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC
Caixa Postal:		CEP Caixa Postal:	
Telefone:	41 997688448	FAX:	
E-Mail:	santos.jonatan20@gmail.com	Web Site:	

QUADRO SOCIETÁRIO (SÓCIOS/ADMINISTRADORES/TITULARES)**Dados Gerais**

Sócio	Nome:	JONATAN BORREIRO SANTOS		
	CPF/CNPJ:	08446400936		
	Relação:	Sócio		
	Qualificação:	Sócio Administrador		
	Data do ingresso:	20/08/2025	Data da saída:	
	Endereço:	RUA 55		
	Número:	50	Complemento:	
	Referência:		Bairro:	CENTRO
	Quadra:		Lote:	
	CEP:	88330-681	Município/UF:	BALNEÁRIO CAMBORIÚ/SC
	Caixa Postal:		CEP Caixa Postal:	
	Telefone:	41 997688448	FAX:	
	E-Mail:	santos.jonatan20@gmail.com	Web Site:	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Grupo Especialista:	GRAF Itajaí		
Franqueadores:			
Franqueados:			
Integradores:			
Integrados:			
Condição de Uso:	9999 - Sem Valor	Data Início:	Data Fim:
Tipo de Registro:	9999 - Não tem valor	Número do Registro:	
Locatários, Arrendatários, Parceiros, Comodatários e Nu-proprietários:			

Imprimir



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: POWER ENERGY BATERIAS LTDA
CNPJ: 62.310.598/0001-72

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:54:05 do dia 31/08/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 27/02/2027.

Código de controle da certidão: **4037.AC49.A1C7.66F8**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS ESTADUAIS

Nome (razão social): **POWER ENERGY BATERIAS LTDA**
CNPJ/CPF: **62.310.598/0001-72**

Ressalvando o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam, na presente data, pendências em nome do contribuinte acima identificado, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pela Secretaria de Estado da Fazenda.

Dispositivo Legal: **Lei nº 3938/66, Art. 154**
Número da certidão: **260140096651121**
Data de emissão: **11/03/2026 09:39:09**
Validade (Lei nº 3938/66, Art. 158): **07/09/2026**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria de Estado da Fazenda na Internet, no endereço: <http://www.sef.sc.gov.br>



Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú

Rua Dinamarca, 320 - Bairro das Nações - 88.338-900 - Balneário Camboriú/ SC
CNPJ: 83.102.285/0001-07 Fone: (47)3267-7000
<http://www.bc.sc.gov.br>

3193
BALNEÁRIO
CAMBORIÚ

Página
1 / 1

Certidão Negativa de Débitos

Número: 2024616343/2026
Data de emissão: 08/07/2026

Nome/Razão Social

Contribuinte: POWER ENERGY BATERIAS LTDA

Cód. contribuinte: 337965

CPF/CNPJ: 62.310.598/0001-72

Inscrição estadual:

Endereço/Localização

Logradouro: 55

Número: 50

Compl:

CEP: 88.330-681

Bairro: CENTRO

Cidade: Balneário Camboriú

Estado: SC

Finalidade

Certidão de Débitos

Validade

Esta certidão tem validade até 06/10/2026.

Aviso

NÃO CONSTAM débitos constituídos em aberto para o sujeito passivo acima até a data de emissão desta certidão.

Ressalvado o direito a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que NÃO CONSTAM PENDÊNCIAS em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú.



Para a validação do documento acesse o QRCode ou
no portal da Prefeitura utilize a chave de validação.

1d37c9ce-37f9-4dfc-9ebe-08e17a6b91c6

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 62.310.598/0001-72
Razão social: POWER ENERGY BATERIAS LTDA
Endereço: R 55 50 / CENTRO / BALNEARIO CAMBORIU / SC / 88330-681

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/07/2026 a 26/08/2026

Certificação Número: 2026072808216450331046

Informação obtida em 03/08/2026 15:00:18

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: POWER ENERGY BATERIAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 62.310.598/0001-72

Certidão nº: 15485117/2026

Expedição: 11/03/2026, às 09:41:05

Validade: 07/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **POWER ENERGY BATERIAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **62.310.598/0001-72**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

Baterias Elétrica Úmida Contendo Solução Ácida

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Acumulador Elétrico

Nome da Empresa: Baterias Cral Ltda.

Endereço: Rua Ezequiel Vaz, 4-115

Telefone: 55 14 2106-3200

Telefone de emergência: 55 14 2106-3200

Fax: 55 14 2106-3201

e-mail: qualidade@cral.com.br

Principal uso: A principal função de uma bateria automotiva é fornecer energia elétrica ao motor de partida e ao sistema de ignição do veículo.

2. Identificação dos perigos

O manuseio da bateria não provoca perigo aos seres humanos, os perigos associados na tabela abaixo são aplicáveis apenas para o caso de rompimento da caixa de polipropileno (material atóxico).

Obs.: Os perigos descritos abaixo foram baseados nos produtos químicos pertencentes a mistura no interior da bateria.

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	1
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

Sistema de Classificação dos Perigos à Saúde Humana

Conforme Norma ABNT-NBR 14725 - Parte 2

Perigo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Frases de Precaução	Pictograma
Toxicidade Aguda	Ácido Sulfúrico Categoria 5 - Oral	Atenção	H302 Nocivo se Ingerido	P264 Lave cuidadosamente após manuseio P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto	
	Óxido de Chumbo Categoria 4 – Oral			Não exigidas	Não exigido
Corrosão da Pele	Ácido Sulfúrico Categoria 1A	Perigo	H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos	P240 Não inale pó / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis P264 Lave cuidadosamente após o manuseio P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial	
Lesões Oculares	Ácido Sulfúrico Categoria 1	Perigo	H318 Provoca lesões oculares graves	P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial	
Carcinogenicidade	Ácido Sulfúrico Categoria 2 Óxido de Chumbo Categoria 2	Atenção	H351 Suspeito de provocar câncer (via oral)	P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial	
Toxicidade a reprodução	Óxido de Chumbo Categoria 2	Perigo	H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto (via oral)	P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / Proteção ocular / proteção facial	
Toxicidade para Órgãos específicos	Ácido Sulfúrico Exposição repetida Categoria 1	Perigo	H372 Provoca danos aos órgãos do sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada	P260 Não inale as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis	
	Óxido de Chumbo Exposição repetida Categoria 2	Atenção	H373 Pode provocar danos aos órgãos do sistema nervoso central e periférico, sistema sanguíneo e rins por exposição repetida ou prolongada	P260 Não inale as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis	

Elaborado por:
Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente

Revisado/Aprovado por:
Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.

Data Emissão:
24/11/2006

2



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Existe o risco de explosão da bateria com a proximidade de chama ou faíscas pela liberação de pequenas quantidades de hidrogênio pelas saídas de gases.

Obs.: Evitar virar a bateria para não obstruir as saídas de gases.

Sistema de Classificação dos Perigos à Saúde Humana

Conforme Norma ABNT-NBR 14725 - Parte 2

Perigo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Frases de Precaução	Pictograma
Perigoso ao ambiente aquático-agudo	Ácido Sulfúrico Categoria 3	Não exigida	H402 Nocivo para os organismos aquáticos	P273 Evite a liberação para o meio ambiente	Não exigido
	Óxido de Chumbo Categoria 1	Atenção	H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos	P273 Evite a liberação para o meio ambiente	
Perigoso ao ambiente aquático-crônico	Ácido Sulfúrico Categoria 3	Não exigida	H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos	P273 Evite a liberação para o meio ambiente	Não exigido
	Óxido de Chumbo Categoria 1	Atenção	H410 Muito tóxico para os Organismos aquáticos, com efeitos prolongados	P273 Evite a liberação para o meio ambiente	

3. Composição e informação sobre os ingredientes

A bateria foi considerada mistura e abaixo estão identificados os ingredientes que contribuíram para a classificação:

	No.-CAS	No.CE	No.-Index-CE:	Classificação	Conteúdo
Chumbo	7439-92-1	231.100-4			62%
Ácido Sulfúrico	7664-93-9	231639-5	016-020-00-8	C;R35	13%
Água	7732-18-5				17%
Polipropileno					8%

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	3
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

4. Primeiros Socorros

Recomendação Geral:

Inalação:	remova a vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio.
Contacto com a pele:	lavar em água corrente por pelo menos 5 minutos. Retirar as roupas sujas ou contaminadas.
Contacto com os olhos:	manter as pálpebras abertas. Lavar imediatamente com água por pelo menos 10 minutos. Procure auxílio médico.
Ingestão:	não provocar o vômito. Lavar a boca com água em abundância. Consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	os efeitos da exposição (inalação, ingestão ou contato com a pele) podem não ser imediatos. A solução de ácido sulfúrico é irritante a pele, mucosas e trato respiratório. A ação tóxica causa depleção alcalina com acidose e pode afetar o sistema nervoso. Manter medidas de primeiros socorros até a completa recuperação do paciente.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção:	Névoa de água, espuma, pó químico, dióxido de carbono (CO ₂)
Perigos específicos para combate a incêndio:	Agir sempre a favor do vento. Em grandes incêndios usar água nebulizada.
Equipamentos de proteção especial para os bombeiros	Utilizar o equipamento de proteção usual para incêndios.
Outras informações:	Isolar a área e afastar as pessoas não envolvidas no atendimento a emergência. A água destinada a extinção não deve entrar em contato com o subsolo, bueiros e esgotos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções Individuais	Usar equipamento pessoal de proteção Manter afastadas as pessoas não autorizadas Manter afastadas as pessoas não protegidas
Precauções Ambientais	Observar a proteção das águas subterrâneas (recolher, proteger com diques, cobrir) Não deixar que o produto entre nos seguintes compartimentos: Águas de superfície, Águas subterrâneas, Nível de terra.
Métodos de limpeza	No caso de rompimento da caixa plástica, recolher o material sólido derramado em recipiente de plástico seco e limpo, e enviar para reciclagem junto com as baterias. Neutralizar a solução ácida, cobrindo o material derramado com cal e lavar o local com água.

Elaborado por:
Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente

Revisado/Aprovado por:
Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.

Data Emissão:
24/11/2006

4



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio	No caso de vazamento evitar contato com os olhos e pele. No caso de vazamento usar luvas e óculos protetores. Não comer, fumar ou beber durante o trabalho. Manter longe de substâncias inflamáveis, redutoras e oxidantes fortes. Lavar as mãos após o uso do produto. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Armazenagem	Cuidados de armazenagem: baterias devem ser mantidas em posição horizontal longe de fontes de ignição. Disponha as baterias de forma a prevenir contato acidental entre os terminais e danos aos terminais e caixas. Sempre que possível, armazene em pallets ou racks. Não sobreponha pallets ou racks carregados. Armazene baterias em local coberto, ventilado, piso impermeável (concreto), seco e limpo. Não armazenar junto com alimentos.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de Controle	Limite de exposição do ácido sulfúrico no ar é de 1 mg/m ³
Medidas de controle de Engenharia	Durante a carga de baterias, manter a área ventilada.
Medidas de proteção pessoal	Proteção das Mãos: usar luvas de proteção feitas dos seguintes materiais: borracha ou PVC
	Proteção dos Olhos: óculos protetores bem presos aos olhos
	Medidas de higiene: - Não comer, fumar ou beber durante o trabalho - Lavar as mãos antes das interrupções, e no final do dia trabalhado - Evitar a contaminação da roupa pelo produto - Retirar as roupas sujas ou embebidas - Lavar imediatamente com água o vestuário sujo ou impregnado
	Medidas de Proteção: - Evitar o contato com os olhos - Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança - Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

Elaborado por:
Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente

Revisado/Aprovado por:
Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.

Data Emissão:
24/11/2006

5



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto:	A bateria tem uma caixa externa de polipropileno (atóxico)
Odor:	Não disponível
pH:	A solução ácida no interior da bateria tem pH = 2
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável / -62°C (solução ácida no interior da bateria)
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	110°C
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Pressão de vapor:	11,7
Densidade relativa:	1,285
Solubilidade (s):	100%
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível

Elaborado por:
Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente

Revisado/Aprovado por:
Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.

Data Emissão:
24/11/2006

6



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade:	Este produto é estável em condições normais à temperatura ambiente.
Incompatibilidade (materiais a evitar):	Bases fortes, materiais orgânicos combustíveis, agentes redutores, oxidantes fortes, e água.
Subprodutos de decomposição perigosos:	A decomposição térmica irá produzir dióxido de enxofre, trióxido de enxofre, monóxido de carbono, vapores de ácido sulfúrico, e hidrogênio.
Risco de Polimerização:	Não ocorrerá.
Condições a evitar:	As sobrecargas, fontes de ignição.

11. Informação toxicológica

Toxicidade	Embalagem externa em polipropileno (material inerte)
-------------------	--

12. Informação ecológica

Ecotoxicidade	O chumbo é considerado tóxico para organismos aquáticos e terrestre
Persistência e degradabilidade	O chumbo é muito persistente nos solos e sedimentos. Não hpa dados disponíveis sobre a biodegradação.
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação de chumbo ocorre em animais aquáticos e terrestres e plantas, mas muito pouco bioacumulação ocorre através da cadeia alimentar.
Mobilidade de solo	Mobilidade de chumbo no solo é baixa
Outros efeitos adversos	Não há efeitos conhecidos na destruição do ozônio estratosférico.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Após final da vida útil, a bateria deve ser entregue no local da aquisição para posterior descarte conforme Resolução CONAMA 401/08.

14. Informações sobre o transporte

No **Brasil** o transporte deve obedecer às exigências da Resolução 5232/2016.

Nº da ONU	Nome Adequado para Embarque	Classe ou subclasse de risco	Descrição da classe ou subclasse de risco	Grupo de Embalagem
2794	Técnico: BATERIAS ELÉTRICAS ÚMIDAS, CONTENDO ÁCIDO Comercial: ACUMULADORES ELÉTRICOS	8	CORROSIVO	NA

Elaborado por:
Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente

Revisado/Aprovado por:
Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.

Data Emissão:
24/11/2006

7



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

Internacional

ROAD:

United States DOT: UN2794

UN Proper Shipping Name Transport hazard class(es): Batteries, Wet, Filled with acid

Class: 8

Packing group: III

Special Label or Making: Corrosive

U.S DOT Information

Proper Shipping Name: Batteries, Wet

Filled with Acid

Hazard Class: 8

ID Number: UN 2794

Packing Group: III

RQ: N.A.

Special Label or Marking

Requeriments: Corrosive

AIR

International Air Information (IATA Classification)

Proper Shipping Name: Batteries, Wet Filled with Acid

Hazard Class: 8

ID Number: UN 2794

Packing Group: No

Special Label or Marking Requirements: Corrosive

SEA

International Ocean Information (IMO Classification)

Proper Shipping Name: Batteries, Wet Filled with Acid

Hazard class: 8

ID Number: UN 2794

Packing Group: III

MFAG: 700

EmS: 8-10

Marine Pollutant: No

Special Label or Marking Requirements: Corrosive

15. Regulamentações

Resolução CONAMA 401/08

Resolução 5232/2016

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	8
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 05

16. Outras informações

Frases de Perigo

H302	Nocivo se ingerido
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos
H318	Provoca lesões oculares graves
H351	Suspeito de provocar câncer (via oral)
H360	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto (via oral)
H372	Provoca danos aos órgãos do sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada
H373	Pode provocar danos aos órgãos do sistema nervoso central e periférico, sistema sanguíneo e rins por exposição repetida ou prolongada

Frases de Precaução

P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização
P260	Não inale as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio
P270	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
P280	Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial

A Baterias Cral não pode antecipar todas as condições sob as quais estas informações e seus produtos, ou os produtos de outros fabricantes, em combinação com o seu produto, podem ser utilizados. É de responsabilidade do usuário garantir condições seguras de manipulação, armazenamento e descarte do produto, e assumir a responsabilidade do produto, e assumir a responsabilidade por perdas, danos ou despesas devido ao uso indevido. A informação contida na ficha foi escrita com base no melhor conhecimento e experiência disponível atualmente.

17 – Controle das Revisões

Revisão	Data	Natureza das Alterações
0	24/11/06	Emissão Inicial
01	02/06/11	Inclusão do numero de risco e grupo de embalagem, item 14.
02	11/06/13	Revisão Geral do documento
03	29/09/15	Inclusão do item 3.1
04	20/10/17	Revisão Geral do documento
05	31/08/18	Revisão Geral do documento

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	9
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

Baterias Elétrica Úmida Contendo Solução Ácida

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Bateria chumbo-ácido

Sinônimo: Acumulador elétrico

Fabricante: Baterias Cral Ltda.

Endereço: Rua Ezequiel Vaz, 4-115 – Bauru/SP – CEP 17048-700

Home Page: www.cral.com.br

Informação: (+55) 14 2106-3200

Emergência: (+55) 14 2106-3200 (24 horas)

Uso Recomendado: Veículos automotores, equipamentos movidos à tração elétrica e sistemas estacionários.

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação de perigo da substância ou mistura

(Classificação de acordo com a ABNT 14725-2)

Os perigos descritos na tabela abaixo são referentes aos componentes internos da bateria.

Toxicidade aguda oral	Categoria 4
Corrosão e irritação da pele	Categoria 1A
Corrosivo para metais	Categoria 1
Lesões oculares graves	Categoria 1
Carcinogenicidade (óxido de chumbo)	Categoria 1B
Carcinogenicidade (ácido sulfúrico)	Categoria 2
Toxicidade a reprodução	Categoria 2
Sensibilização respiratória ou da pele	Categoria 1
Toxicidade Sistêmica para órgão alvo – Exposição única	Categoria 3
Toxicidade Sistêmica para órgão alvo – Exposição repetida	Categoria 1
Perigo ao meio ambiente aquático – Toxicidade aguda	Categoria 1
Perigo ao meio ambiente aquático – Toxicidade crônica	Categoria 1

2.2 Elementos apropriados da rotulagem

(Rotulagem de acordo com a ABNT 14725-2)

Pictogramas de Risco



Palavra de advertência: Perigo

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	1
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

Frases de perigo

H290	Pode ser corrosivo para metais
H303	Pode ser nocivo se ingerido
H331	Toxico se inalado
H314	Provoca queimadura severa a pele e danos aos olhos
H318	Provoca lesões oculares graves
H334	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos de asma ou dificuldades respiratórias
H317	Pode provocar reações alérgicas a pele
H351	Suspeito de provocar câncer
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H372	Provoca danos aos pulmões se inalado, provoca danos aos rins, fígado e estomago se ingerido
H402	Nocivo para organismos aquáticos
H413	Pode provocar efeitos nocivos prolongados a organismos aquáticos

Frases de precaução - Prevenção

P201	Obtenha instruções específicas antes da utilização
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança
P260	Não inale poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis
P261	Evite inalar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273	Evite a liberação para o meio-ambiente
P280	Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial
P284	Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória

Resposta a emergências

P390	Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais
P391	Recolha o material derramado
P301+310	EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicologica / Médico
P303+P361+363	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água / tome uma ducha
P362+364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P304+340	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305+351+338	EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P342+311	Em caso de sintomas respiratórios: Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicologica / Médico
P314	Em caso de mal-estar consulte um Médico.

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D' Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	2
--	--	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

Armazenamento

P405	Armazene em local fechado à chave.
P406	Armazene num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interno resistente.

Disposição

P501	Descarte o produto em local apropriado, os quais devem ser recolhidos por órgãos certificados e autorizados.
------	--

2.3 Outros Perigos

- Em caso de incêndio o produto pode formar fumos de chumbo e plástico (polipropileno)
- Poderá ocorrer explosão nos casos de sobrecarga excessiva ou procedimento de recarga inadequado

3. Composição e Informação

3.1. Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

CAS #	NOME COMUM	Concentração (m/m%)
7439-92-1	Chumbo	30 – 35 %
7664-93-9	Ácido Sulfúrico	30 – 35 %
1309-60-0	Dióxido de Chumbo	25 – 30 %
7446-14-2	Sulfato de chumbo	< 1 %

4. Medidas de Pronto Socorro

Pele	Ácido sulfúrico: Lave a pele exposta com quantias grandes de água durante 15 minutos. Remova a roupa contaminada. Procure cuidados médicos Chumbo: Lave imediatamente com água e sabão
Olhos	Ácido sulfúrico e Chumbo: Enxágue com água limpa, fria e corrente durante 15 minutos. Não use colírios ou outro medicamento a menos que seja por indicação médica. Procure cuidados médicos imediatamente
Inalação	Ácido sulfúrico: Remova imediatamente para ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, forneça oxigênio. Consulte um médico. Chumbo: Retire da exposição. Faça gargarejo com água. Lave o nariz e os lábios. Consulte um médico
Ingestão	Ácido sulfúrico: Dê grandes quantidades de água. Não induzir vômito ou aspiração nos pulmões, pode causar lesão permanente ou morte. Consulte um médico. Chumbo: Consulte um médico imediatamente

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

- Provoca irritação na pele com vermelhidão, dor e ressecamento;
- Provoca queimaduras nos olhos, lacrimejamento e dor;
- Pode provocar dermatite e prurido;
- A exposição repetida pode provocar danos ao sistema respiratório e digestivo;
- Pode ser fatal se ingerido.

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D' Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	3
--	--	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

5. Medidas Contra Fogo

Meios de extinção	Dióxido de carbono (CO ₂), espuma, névoa de água e pó químico.
Perigos específicos do produto	Durante o processo de queima pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono, e também, vapores e névoas de ácido sulfúrico; fumos metálicos de chumbo e fumos de plástico. Pode ocasionar explosões em caso de sobrecarga ou mau uso do produto. Ver limite de explosividade na sessão 9.
Medidas de proteção para equipe de combate a incêndio.	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônoma (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e depósitos envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina de água. Se a bateria estiver em carga, desligue os carregadores e atente-se para o risco de choque, principalmente no caso de um banco de baterias ligadas em série.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais para pessoal que faz parte do serviço de emergência	Isole o vazamento com mantas absorventes. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem as vestimentas de proteção adequadas. Utilize equipamento de proteção conforme seção 8.
Precauções para o meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos de água e redes de esgoto.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Pare o fluxo de material, contenha/absorva derramamentos pequenos com areia seca ou terra. Não use materiais combustíveis. Cuidadosamente neutralize eletrólito com bicarbonato de sódio, cal virgem ou barrilha. Ácido neutralizado deve ser disposto conforme exigências aprovadas pelos órgãos reguladores.

7. Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro	A menos que esteja envolvido em operações de reciclagem, não viole a caixa nem esvazie o conteúdo da bateria. Não inclinar as baterias em um ângulo maior do que 45°. Nunca recarregue a bateria em um espaço fechado e sem ventilação. Use um portador de bateria para erguer uma bateria ou use as mãos em cantos opostos para evitar derramamento de solução de ácido pelas aberturas superiores. Na instalação verifique a posição correta dos polos negativo e positivo, o uso errado pode ocasionar curto circuito e choque elétrico de baixa intensidade. Mantenha as tampas de ventilação e cubra os terminais para evitar curtos-circuitos. Coloque papelão entre camadas de baterias automotivas empilhadas para evitar danos e curtos-circuitos. Mantenha longe de materiais combustíveis, produtos químicos orgânicos, substâncias redutoras, metais, oxidantes fortes e água.
Medidas de higiene	Não fume ou coma durante o manuseio. Lave as mãos após o manuseio, antes de comer, fumar ou ir ao banheiro.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Manter as baterias longe de objetos metálicos que possam entrar em contato com os terminais;
- Manusear cuidadosamente e evitar inclinação que possam permitir vazamento de eletrólito;
- Uma única bateria pode não ter nenhum risco de choque elétrico, mas pode haver risco crescente de choque elétrico de fios de baterias conectadas que excedam três unidades de 12 Volts.

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	4
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

Prevenção contra Incêndio e explosões	Manter as baterias em uma posição horizontal em relação à base. Longe de fontes de ignição.
	Empilhar as baterias para prevenir contato acidental com o terminal.
	Sempre que possível, armazenar e transportar em paletes ou prateleiras.
	Não empilhar paletes carregados ou prateleiras em cima de outras baterias.
	Armazenar as baterias em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e deixá-las separadas de materiais incompatíveis e de atividades que possam criar chamas, faíscas ou calor.
	Armazenar em superfícies lisas, impermeáveis e que sejam providas com medidas para retenção de líquidos no caso de derramamentos do eletrólito.
	Manter material para neutralizar o eletrólito dentro ou próximo da área de armazenamento para uso em emergência.
	Evitar o armazenamento em áreas que possam se aquecer por formação solar.
	Quando baterias forem completamente descarregadas, o eletrólito congelará quando armazenadas abaixo de -6°C.
	Completamente carregadas as baterias poderão ser armazenadas a temperaturas abaixo de -6°C

8. Controle de Exposições

8.1 Parâmetros de controle

Chumbo (7439-92-1)

BR OEL

Média ponderada no tempo (TWA): 0,1 mg/m³

US ACGIH

Média ponderada no tempo (TWA) 0,05 mg/m³

NR7 – PCMSO

Limite de exposição ocupacional: 0,6 µg/ 100 mL (Sangue)

Ácido Sulfúrico (7664-92-1)

BR OEL

Média ponderada no tempo (TWA): 0,2 mg/m³

Forma de exposição: fração torácica

Dióxido de chumbo (1309-60-0)

US ACGIH

Média ponderada no tempo (TWA): 0,05 mg/m³ (como chumbo)

Sulfato de chumbo (7446-14-2)

US ACGIH

Média ponderada no tempo (TWA): 0,05 mg/m³ (como chumbo)

Elaborado por:
Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente

Revisado/Aprovado por:
Paulo Silas C D' Alessandro – R.A.

Data Emissão:
24/11/2006



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

8.2 Medidas de controle da engenharia

Armazene e manuseie em área bem ventilada. Se for usada ventilação mecânica, os componentes devem ser resistentes a ácidos. Manuseie as baterias com cuidado, não as incline para evitar derramamentos. Certifique-se de que as tampas de ventilação estão bem colocadas. Se a caixa da bateria estiver danificada, evite o contato corporal com os componentes internos. Use roupas de proteção, proteção para os olhos e o rosto ao encher, carregar ou manusear as baterias. Não permita que materiais metálicos entrem em contato simultaneamente com os terminais positivo e negativo das baterias. Carregue as baterias em áreas com ventilação adequada. A ventilação geral por diluição é aceitável.

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção para os olhos/face: Óculos de proteção ampla visão com proteção lateral.

Proteção para a pele: Roupas de proteção impermeável resistente a ácido sulfúrico, Botas de segurança ou de borracha $\frac{3}{4}$ e luvas de proteção feitas de borracha ou PVC.

Proteção respiratória: Para manuseio normal do produto acabado não é necessário, mas quando se sabe que as concentrações de névoa de ácido sulfúrico excedem o limite de exposição ocupacional (ver seção 8.1), deve-se utilizar máscara com filtro químico contra gases e vapores ácidos.

9. Propriedades Físicas Químicas

Aspecto	Artigo fabricado; sem odor aparente. O eletrólito é uma solução de ácido sulfúrico, um líquido transparente com um odor penetrante e pungente.
Odor e limite de odor	Pungente (eletrólito)
pH	<1 (eletrólito)
Ponto de fusão	327 °C (chumbo)
Ponto de ebulição inicial	Não aplicável, a menos que os componentes internos sejam expostos. 103-115 °C (eletrólito) 1755 ° (chumbo)
Ponto de fulgor	Abaixo da temperatura ambiente (para gás hidrogênio – H ₂)
Taxa de evaporação	< 1 (acelato de butila =1)
Inflamabilidade (sólido; gás)	Inflamável (para gás hidrogênio – H ₂)
Limite inferior de explosividade	4% (para gás hidrogênio – H ₂)
Limite superior de explosividade	74% (para gás hidrogênio – H ₂)
Pressão de vapor	10 mmHg
Densidade de vapor	>1 (ar= 1)
Densidade específica	1,220 – 1,310 g/cm ³ (eletrólito)
Solubilidade	100% (eletrólito) Chumbo e dióxido de chumbo não são solúveis.
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	580 °C (hidrogênio)
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade	Não disponível

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D' Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	6
--	--	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

10. Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade

Vide seção 10.3

10.2 Estabilidade química

Este produto é considerado estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Em condições de sobrecarga excessiva produz gás hidrogênio que é inflamável e pode gerar explosão da bateria. Em casos de vazamento do eletrólito (solução de ácido sulfúrico) existe o risco de explosão e/ou formação de gás tóxico.

10.4 Condições a serem evitadas

Evitar procedimentos de recarga não aprovados e sobrecarga excessiva.

Evitar impactos fortes que possam danificar a caixa e ocasionar o vazamento de eletrólito. Não abrir, quebrar ou derreter a caixa.

Manter longe de fontes de ignição/faíscas.

Não provocar curto-circuito.

10.5 Materiais incompatíveis

Eletrólito: O contato com combustíveis e materiais orgânicos pode causar incêndio e explosão. Também reage violentamente com agentes redutores fortes, metais/ligas metálicas, gás trióxido de enxofre, oxidantes fortes e água. O contato com metais pode produzir gases tóxicos de dióxido de enxofre e liberar gás hidrogênio inflamável.

Compostos de chumbo: Evite o contato com ácidos fortes, bases fortes, halogenetos, halogenatos, nitrato de potássio, permanganato, peróxidos e agentes redutores.

10.6 Produtos perigosos de decomposição

Eletrólito: trióxido de enxofre, monóxido de carbono, névoa de ácido sulfúrico, dióxido de enxofre, sulfeto de hidrogênio.

Compostos de chumbo: Temperaturas acima do ponto

11. Informações de Toxicologia

Nota: Sob condições normais de uso, este produto não apresenta riscos à saúde. As informações a seguir são fornecidas para exposição ao eletrólito (solução de ácido sulfúrico) e compostos de chumbo, os quais podem ocorrer devido à quebra do recipiente ou sob condições extremas, como incêndio.

	Sintomas
a) Toxicidade aguda	Ácido sulfúrico: Irritação severa da pele, danos à córnea, irritação respiratória superior. Estimativa de toxicidade: DL50: 2140 mg/kg (ratos, ORAL) CL50: 3 mg/m3/ 24 semanas (humanos, INALAÇÃO) Compostos de chumbo: Dor de cabeça, fadiga, dor abdominal, perda de apetite, dores musculares e fraqueza, distúrbios do sono e irritabilidade.
b) Corrosão/irritação	Provoca irritação severa à pele. Pode ser corrosivo para metais (ácido sulfúrico).
c) Lesões oculares graves irritação ocular	Provoca lesões oculares graves (ácido sulfúrico).
d) Sensibilização respiratória ou à pele	Ácido Sulfúrico: A respiração de vapores ou névoas de ácido sulfúrico pode causar irritação respiratória grave. Chumbo: A inalação de pó ou fumaça de chumbo pode causar irritação no trato respiratório superior.



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

e) Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível.
f) Carcinogenicidade	Suspeito de provocar câncer.
g) Toxicidade à reprodução	Não disponível.
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Não disponível.
i) Toxicidade para órgãos alvo específicos - exposição repetida	Chumbo: Pode causar danos aos órgãos (sangue, sistema nervoso central) por exposição repetida / prolongamento.
j) Perigo por aspiração	Não disponível.

Condições médicas agravadas por exposição

A superexposição à névoa de ácido sulfúrico pode causar danos nos pulmões e agravar as condições pulmonares.

O contato do ácido sulfúrico com a pele pode agravar doenças como eczema e dermatite de contato.

O chumbo e seus compostos podem agravar algumas formas de doenças renais, hepáticas e neurológicas.

Dados adicionais à saúde

Todos os metais pesados, incluindo os ingredientes perigosos deste produto, são absorvidos pelo organismo principalmente por inalação e ingestão. A maioria dos problemas de inalação pode ser evitada por precauções adequadas, como ventilação e proteção respiratória, abordadas na Seção 8.

Este produto destina-se apenas a uso industrial e deve ser isolado das crianças e de seu ambiente.

12. Informações Tecnológicas

12.1 Ecotoxicidade

Tóxico para organismos aquáticos e terrestres.

Eletrólito:

24 h CL50 – Brachydanio rerio (peixe-zebra): 82 mg/L.

48 h CE50 – Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): >100 mg/L.

Chumbo:

48 h CL50 - (modeled for aquatic invertebrates): <1 mg/L, com base em barras de chumbo.

12.2 Persistência e degradabilidade

O chumbo é muito persistente no solo e nos sedimentos. Não há dados disponíveis sobre degradação ambiental.

A mobilidade do chumbo metálico entre compartimentos ecológicos é lenta.

A maioria dos estudos inclui compostos de chumbo e não chumbo elementar.

12.3 Potencial biocumulativo

O ácido sulfúrico apresenta baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

BCF (para ácido sulfúrico concentrado): 3,16 (valor estimado).

Log kow (para ácido sulfúrico concentrado): -2,20 (valor estimado).

A bioacumulação de chumbo ocorre em animais e plantas aquáticos e terrestres, mas pouca bioacumulação ocorre através da cadeia alimentar.

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D' Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	8
--	--	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

12.4 Mobilidade no solo

Baixa mobilidade no solo (chumbo).

12.5 Outros efeitos adversos

Não há efeitos na destruição do ozônio estratosférico.

Eletrólito: Forma misturas corrosivas com a água mesmo quando diluído. Efeito prejudicial devido a mudança do pH. Perigo no abastecimento de água para consumo se for permitida a entrada no solo ou aquíferos.

13. Considerações sobre Destinação Final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Atenda às orientações sobre Logística Reversa.

Baterias são completamente recicláveis e devem ser enviadas para um reciclador autorizado.

Destine as baterias inservíveis e/ou seus resíduos de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais aplicáveis.

14. Transporte

Terrestre	Resolução n.º 5232 de 14 de dezembro de 2016, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).
	Nome Próprio de Remessa: Baterias Elétricas, com Solução Ácida.
	Classe de perigo: 8
	Nº. ONU: 2794
	Grupo de Risco: 80
	Rótulo Especial ou Exigências de Marcação: CORROSIVO
Hidroviário	Resolução nº 2239 de 15 de setembro de 2011 da Agência Nacional de Transportes Aquaviários (ANTAQ)
	Nome Próprio de Remessa: Baterias Elétricas, com Solução Ácida.
	Classe de perigo: 8
	Nº. ONU: 2794
	Grupo de Risco: 80
	Rótulo Especial ou Exigências de Marcação: CORROSIVO
Aéreo	Resolução n 129 de 8 de dezembro de 2009 da Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), publicada no Diário Oficial da União, nº 235, S/1, de 09/12/2009.
	Nome Próprio de Remessa: Baterias Elétricas, com Solução Ácida.
	Classe de perigo: 8
	Nº. ONU: 2794
	Grupo de Risco: 80
	Rótulo Especial ou Exigências de Marcação: CORROSIVO

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D'Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	9
--	---	-----------------------------	---



Ficha de Informações de Segurança de Produto

Número:
FISPQ 01

Revisão: 07

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico	Portaria N.º 229 de 24 de maio de 2011 Altera a Norma Regulamentadora n.º 26
	Decreto federal n.º 6911 de 1.935
	Decreto federal n.º 3665 de 2000
	Portaria INMETRO n.º 328, de 08 de agosto de 2011
	ABNT NBR 14725:2017

16. Outras informações

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto sob condições normais de uso e de acordo com a aplicação especificada na embalagem. O não cumprimento das informações acima isenta a BATERIAS CRAL LTDA. da responsabilidade pelo uso indevido do produto.

No ambiente de trabalho cabe à empresa usuária promover o treinamento dos seus trabalhadores.

17 – Controle das Revisões

Revisão	Data	Natureza das Alterações
0	24/11/06	Emissão Inicial
01	02/06/11	Inclusão do numero de risco e grupo de embalagem, item 14.
02	11/06/13	Revisão Geral do documento
03	29/09/15	Inclusão do item 3.1
04	20/10/17	Revisão Geral do documento
05	31/08/18	Revisão Geral do documento
06	01/10/21	Revisão Geral do documento
07	04/10/21	Revisão Geral do documento

Elaborado por: Anselmo Rodrigo Alves – Analista M. Ambiente	Revisado/Aprovado por: Paulo Silas C D´Alessandro – R.A.	Data Emissão: 24/11/2006	10
--	---	-----------------------------	----



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº *Certificate number:* 2107498
 Contrato nº *Contract number:* 2021MEC041
 Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5
 Data emissão *Date of issue:* 20/07/2021
 Validade deste Certificado *Expiry date:* 20/07/2026
 Página *Page:* 1/14
 Revisão *Review:* 11
 Certificado de Conformidade válido somente
 acompanhado das páginas 01 a 14

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. *Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO*

Certifica a Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
 CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N - Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 26 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br VINÍCIUS OLIVEIRA SCOMPARI
 Data: 26/03/2026 16:12:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CATA Certificadora

Vinicius Scomparin
 Gestor de Acreditação
Accreditation Manager



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report in order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 2/14
Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-100 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-105 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-110 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 810 A	/ 195 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-135 D	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-150 HD	43,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-160 HD	45,0 Kg	/ 12 V	/ 160 Ah	/ 1.000 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-170 HD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-180 HD	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-180 HE	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-100 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-105 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 105 Ah	/ 800 A	/ 190 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-110 EF	27,4 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 850 A	/ 190 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-110 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 810 A	/ 195 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-135 D	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-150 HD	43,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-160 HD	45,0 Kg	/ 12 V	/ 160 Ah	/ 1.000 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-170 HD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 D	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 DH	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 E	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 EH	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 3/14
Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 HD	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 HE	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP ARMY	CLA100 E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL TOP ARMY	CLA100 VD	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 760 A	/ 150 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP ARMY	CLA150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP ARMY	CLA150 HD	43,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP ARMY	CLA180 HD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP ARMY	CLA225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1150 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL TOP ARMY	CLA225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1150 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 690 A	/ 165 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 690 A	/ 175 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-100 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 725 A	/ 165 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 700 A	/ 240 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-140 RE	38,0 Kg	/ 12 V	/ 140 Ah	/ 780 A	/ 220 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-150 HD	43,2 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 330 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-170 HD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 330 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 HD	47,2 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 HE	47,2 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 SD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa Manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa Manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 430 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CB-225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 430 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CBA-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 700 A	/ 240 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CBA-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	
CRAL DIESEL LINE	CBA-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	Baixa manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*
Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*
Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*
Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 4/14
Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>			
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
CRAL DIESEL LINE	CBA-200 HD	56,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	460 min	/	Baixa manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Baixa manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL STANDARD	CSB-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa Manutenção	-
CRAL ENERGY SOUND	SCE-150 HD	43,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	950 A	/	290 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ENERGY SOUND	SCE-80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F100E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	700 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F100EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	700 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F100HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	750 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F105HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	105 Ah	/	750 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F110HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	110 Ah	/	810 A	/	195 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F135HD	37 Kg	/	12 V	/	135 Ah	/	880 A	/	240 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F150D	40 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	1000 A	/	290 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F150HD	43,2 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	1000 A	/	290 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F160HD	45 Kg	/	12 V	/	160 Ah	/	1000 A	/	300 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F170D	42 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F170HD	46 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F180D	44 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F180E	44 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F180HD	46,6 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F180HE	46,6 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F180HSD	46 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F180HSE	46 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F200HD	56 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante / Manufacturer Company

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia / Fantasy Name

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) / Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal / Regulation

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº / Certificate number: 2107498

Contrato nº / Contract number: 2021MEC041

Modelo da Certificação / Certification Model: Modelo 5

Data emissão / Date of issue: 20/07/2021

Validade deste Certificado / Expiry date: 20/07/2026

Página / Page: 5/14

Revisão / Review: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores / Lead Acid Batteries For Motor Vehicles

Categorias M e N – Família 4 / Category M e N – Family 4

Marca Brand	Modelo ou Código Modelo or Code	Descrição Description							Código de Barras Bar codes
		Peso Weight	Tensão nominal Rated voltage	Capacidade Nominal Nominal capacity	Fator CCA CCA factor (-18°C)	Tempo RC RC Time	Classificação Classification		
DURALAST	F200HE	56 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F225HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F225HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-100 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-105 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-110 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 810 A	/ 195 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 800 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-150 HD	43,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1.000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-160 HD	45,0 Kg	/ 12 V	/ 160 Ah	/ 1.000 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 850 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-170 HD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-180 HD	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-180 HE	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1.050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL200 D	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL200 E	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 800 A	/ 300 min	/ Baixa manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 850 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DLB200 D	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Baixa manutenção	-	
HAYOLITE	HY-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-100 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-105 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 105 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-110 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 810 A	/ 195 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 6/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
HAYOLITE	HY-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-150 HD	43,2 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-160 HD	45,0 Kg	/ 12 V	/ 160 Ah	/ 1000 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-170 HD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-180 HD	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-180 HE	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 690 A	/ 165 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 690 A	/ 175 min	/ Baixa manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-100 HEF	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 725 A	/ 165 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-135 HD	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 700 A	/ 240 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-140 RE	38,0 Kg	/ 12 V	/ 140 Ah	/ 780 A	/ 220 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-150 HD	43,2 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 330 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-170 HD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 330 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 HD	47,2 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 HE	47,2 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 HSD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 SD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 430 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 430 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYBS-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa Manutenção	-	
HAYOLITE	HYBS-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa manutenção	-	
HAYOLITE	HYBS-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 800 A	/ 300 min	/ Baixa Manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 7/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
HAYOLITE	HYBS-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Baixa Manutenção	-
HAYOLITE	HYBS-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
HAYOLITE	HYBS-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
HAYOLITE	HYBS-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa Manutenção	-
HAYOLITE	HYBS-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa Manutenção	-
HAYOLITE	HYBS-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa Manutenção	-
HAYOLITE	HYS-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX	LB-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX	LB-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX FREE	LF-100 E	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	700 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-100 EF	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	700 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-100 HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	750 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-105 HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	750 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-110 HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	110 Ah	/	810 A	/	195 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-135 HD	37 Kg	/	12 V	/	135 Ah	/	880 A	/	240 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	1000 A	/	290 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-150 HD	43 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	1000 A	/	290 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-160 HD	45 Kg	/	12 V	/	160 Ah	/	1000 A	/	300 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-170 D	42 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-170 HD	46 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-180 D	44 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-180 E	44 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-180 HD	46,6 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-180 HE	46,6 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 8/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>			
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
LUBAX FREE	LF-180 HSD	46 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-180 HSE	46 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-200 HD	56 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-200 HE	56 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-225 HD	59,5 Kg	/	12 V	/	225 Ah	/	1100 A	/	450 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-225 HE	59,5 Kg	/	12 V	/	225 Ah	/	1100 A	/	450 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 SD	44 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 SE	44 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-100 E	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	690 A	/	175 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-100 EF	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	690 A	/	165 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-100 HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	725 A	/	165 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-135 HD	37 Kg	/	12 V	/	135 Ah	/	700 A	/	240 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-140 RE	38 Kg	/	12 V	/	140 Ah	/	780 A	/	220 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	950 A	/	290 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-150 HD	43,2 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	950 A	/	290 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	330 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-170 HD	46 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	330 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 HD	47,2 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 HE	47,2 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 HSD	46 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-180 HSE	46 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-200 HD	56 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-200 HE	56 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-225 HD	59,5 Kg	/	12 V	/	225 Ah	/	1100 A	/	430 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-225 HE	59,5 Kg	/	12 V	/	225 Ah	/	1100 A	/	430 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NB-100 E	25,9 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	725 A	/	165 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NB-100 EF	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	690 A	/	165 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NB-100 HEF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	690 A	/	175 min	/	Baixa manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 9/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>			
NUCLEAR	NB-135 D	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 700 A	/ 240 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-140 TE	38,0 Kg	/ 12 V	/ 140 Ah	/ 780 A	/ 220 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-150 D	43,2 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-150 HD	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-170 D	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 330 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-170 HD	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 330 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 BD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 BE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 D	47,2 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 E	47,2 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 HD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 HE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 SD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-200 D	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-200 E	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-225 D	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 430 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NB-225 E	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 430 min	/ Baixa manutenção	-		
NUCLEAR	NF-100 E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-100 EF	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-100 HEF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-105 E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-110 E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 810 A	/ 195 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-135 D	37,0 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-150 D	43,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-150 HD	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-160 D	45,0 Kg	/ 12 V	/ 160 Ah	/ 1000 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-170 D	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-170 HD	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-180 BD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-180 BE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-180 D	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-180 E	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-180 HD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-180 HE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-200 D	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-200 E	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-225 D	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-		
NUCLEAR	NF-225 E	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-		



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 10/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>			
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
NUCLEAR	NS-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NSB-100 E	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	650 A	/	170 min	/	Baixa Manutenção	-
NUCLEAR	NSB-150 D	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	800 A	/	300 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-170 D	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	850 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-180 D	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-180 E	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-180 SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	950 A	/	350 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-200 D	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NSB-200 E	55,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1000 A	/	400 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	690 A	/	175 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-100E	25,9 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	725 A	/	165 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-100EF	23,5 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	690 A	/	165 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-135D	37,0 Kg	/	12 V	/	135 Ah	/	700 A	/	240 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-140E	38,0 Kg	/	12 V	/	140 Ah	/	780 A	/	220 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-150D	43,2 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	950 A	/	290 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-150HD	40,0 Kg	/	12 V	/	150 Ah	/	950 A	/	290 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-170D	46,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	330 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-170HD	42,0 Kg	/	12 V	/	170 Ah	/	1000 A	/	330 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180D	47,2 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180E	47,2 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180HD	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180HE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180HSE	46,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180SD	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-180SE	44,0 Kg	/	12 V	/	180 Ah	/	1050 A	/	340 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-200D	56,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-200E	56,0 Kg	/	12 V	/	200 Ah	/	1100 A	/	420 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-225D	59,5 Kg	/	12 V	/	225 Ah	/	1100 A	/	430 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-225E	59,5 Kg	/	12 V	/	225 Ah	/	1100 A	/	430 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RBF-100 EF	24,3 Kg	/	12 V	/	100 Ah	/	700 A	/	180 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 11/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>			
REIDIBA	RBF-100E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-100EF	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-105E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 105 Ah	/ 750 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-110E	25,9 Kg	/ 12 V	/ 110 Ah	/ 810 A	/ 195 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-135D	37 Kg	/ 12 V	/ 135 Ah	/ 880 A	/ 240 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-150D	43,2 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-150HD	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 1000 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-160D	45,0 Kg	/ 12 V	/ 160 Ah	/ 1000 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-170D	46,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-170HD	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-180D	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-180E	46,6 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-180HD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-180HE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-180HSE	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-180SD	46,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-200D	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-200E	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-225D	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-225E	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 800 A	/ 300 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 850 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-200 D	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-200 E	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RSB-100 E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa Manutenção	-		
REIDIBA	RSB-150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 800 A	/ 300 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 850 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-180 SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-200 D	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Baixa manutenção	-		
REIDIBA	RSB-200 E	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Baixa manutenção	-		



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107498

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 12/14

Revisão *Review*: 11

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 4 / *Category M e N - Family 4*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA factor (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
VALUCRAFT	VC100E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC100EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC150HD	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC170HD	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC180HD	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC180HE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC200HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC200HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC225HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC225HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB100E	23,5 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB100EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 650 A	/ 170 min	/ Baixa Manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB150D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 800 A	/ 300 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB170D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 850 A	/ 340 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB180D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB180E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB180SE	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 950 A	/ 350 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB200D	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Baixa manutenção	-	
VALUCRAFT	VCB200E	55,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1000 A	/ 400 min	/ Baixa manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL170 D	42,0 Kg	/ 12 V	/ 170 Ah	/ 1.000 A	/ 340 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL180 E	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL200 HD	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL200 HE	56,0 Kg	/ 12 V	/ 200 Ah	/ 1.100 A	/ 420 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL225 HD	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL225 HE	59,5 Kg	/ 12 V	/ 225 Ah	/ 1.100 A	/ 450 min	/ Livre de manutenção	-	
GUANDA G30	G100E	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	-	
GUANDA G30	G150D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL STANDARD ARMY	CSA100 EF	24,3 Kg	/ 12 V	/ 100 Ah	/ 700 A	/ 180 min	/ Livre de manutenção	7897735041001	
CRAL STANDARD ARMY	CSA150 D	40,0 Kg	/ 12 V	/ 150 Ah	/ 950 A	/ 290 min	/ Livre de manutenção	7897735041025	
CRAL STANDARD ARMY	CSA180 D	44,0 Kg	/ 12 V	/ 180 Ah	/ 1050 A	/ 350 min	/ Livre de manutenção	7897735041049	

Nota: Relatório de ensaio nº 73/2021 data 07/05/2021 / 74/2021 data 05/05/2021 Laboratório SENAI – Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL.
Note: Test report no. 73/2021 dated 2021/05/07 / no. 74/2021 dated 2021/05/05 Laboratory SENAI - Laboratory of Electric Energy Accumulators - LACEEL.

Avaliação do SGQ Fabricante: Baterias CRAL LTDA Relatórios de auditoria nº 413 e nº 422 datados de 28/04/2021 e 06/05/2021.
Manufacturer's QMS: Baterias CRAL LTDA Audit Reports No. 413 and No. 422 dated 2021/04/28 and 2021/05/06.



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante / Manufacturer Company

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, Nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia / Fantasy Name

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) / Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal / Regulation

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Revisão / Review: 01

Data / Date: 10/09/2021

Página / Page: 18/18

Descrição / Description: Inclusão dos códigos/marcas CRAL Top Army CLA100 E, CLA150HD.

Revisão / Review: 02

Data / Date: 10/07/2023

Página / Page: 01-18/18

Descrição / Description: Inclusão dos códigos: CS-100 E; CS-150 D; CS-170 D; CS-180 D; CS-180 E; CS-180 SE; CS-200 D; CS-200 E; CSB-100 E; CSB-150 D; CSB-180 D; CSB-180 E; CSB-180 SE; CSB-200 D; CSB-200 E; CL-100 E; CLA-100 E; CLA-150 D; CLA-170 D

Revisão / Review: 03

Data / Date: 17/11/2023

Página / Page: 18-19/20

Descrição / Description: Inclusão/correção dos códigos: BF-100EF; BC-100EF; BFS-100 EF; BCS-100 EF; F100EF; RBF-100 EF; RB-100 EF; RS-100 EF; LF-100 E; LP-100 E; LS-100 EF; LB-100 EF; VC100EF; VCB100EF; HY-100 EF; HYB-100 EF; HYS-100 EF; HYBS-100 EF; CL-100 EF; CLA100 VD; CB-100 EF; CS-100 EF; CSB-100 EF; NS-100 EF; NSB-100 EF; NB-100 E; NB-100 HEF; NF-100 HEF; NF-100 E; CLA-100 EF; CLA-180 DH; CLA-180 EH; CB-180 SD; RSB-100 EF

Revisão / Review: 04

Data / Date: 06/12/2023

Página / Page: 01-14/14

Descrição / Description: Exclusão dos códigos: CLA-95 HEF; CL-180 HE; CBX-180 D; DMX-135 D; LF-150 HD; LP-180 HE; NF-180 BE; NB-225 E; RBX-135D; DSB-180 D; NF-180 HD; BFS-170 D; RSB-170 D; HY-150 D; HYB-100 E; HYBS-180 E; LS-100 EF; CL-100 HEF; CLA-180 E; CB-180 HE; DM-150 D; LFX-150 D; LPX-180 E; NFX-180 BE; NBX-225 E; DSB-180 E; NF-180 HE; BFS-180 D; RSB-180 D; HY-160 HD; HYB-135 HD; HYBS-180 SE; LB-100 EF; CLA-100 HEF; CLA-180 HE; CBX-180 E; DM-170 D; LF-160 HD; LP-180 HSD; NF-200 D; DSB-180 SE; NB-100 EF; BFS-180 E; RSB-180 SE; HYX-160 D; HYB-135 D; HYBS-200 D; CLX-100 EF; CLX-180 E; CBA-180 HSD; DMX-170 D; LFX-160 D; LPX-180 SD; NFX-200 D; BFX-100EF; RBX-150D; DSB-200 D; NB-150 HD; BFS-180 SE; RSB-200 D; HY-170 HD; HYB-140 RE; HYBS-200 E; CL-105 HEF; CLA-180 HSD; CB-180 HSD; DM-180 D; LF-170 HD; LP-180 HSE; NF-200 E; DSB-200 E; NB-170 HD; BFS-200 D; RSB-200 E; HYX-170 D; HYB-150 HD; CLA100 E; HY-100 EF; CLA-105 HEF; CL-180 HSD; CBX-180 SE; DMX-180 D; LFX-170 D; LPX-180 SE; NFX-200 E; BFX-135D; RBX-170D; LF-100 EF; NB-180 HD; BFS-200 E; RSB-180 E; HY-170 D; HYB-150 D; CLA150 HD; HYB-100 EF; CLX-105 EF; CLX-180 SD; CBA-180 HSE; DM-180 E; LF-180 HD; LP-200 HD; NF-225 D; BFX-150D; CL-180 D; LF-150 D; NB-180 HE; BCS-100 E; HY-180 HD; HYB-180 D; CLA-100 E; HYS-100 EF; CL-110 HEF; CL-180 HSE; CB-180 HSE; DMX-180 E; LFX-180 D; LPX-200 D; NFX-225 D; BFX-160D; CL-180 E; LF-170 D; NS-100 E; BCS-150 D; HYX-180 D; HYB-170 HD; CL-100 E; HYBS-100 EF; CLA-110 HEF; CLA-180 HSE; CBX-180 SE; DL-4 D; LF-180 HE; LP-200 HE; NF-225 E; BFX-170D; CB-100 E; LF-180 D; NS-150 D; BCS-170 D; DL100 E; HY-180 D; HYB-170 D; CS-100 E; CL-100 EF; CLX-110 EF; SCE-150 HD; CBA-200 HD; DL-100 HEF; LFX-180 E; LPX-200 E; NFX-225 E; BFX-180D; CB-150 D; LF-180 E; NS-170 D; BCS-180 D; DL150 D; HY-180 HE; HYB-170 D; CS-150 D; CLA100 VD; CL-135 D; CLX-180 SE; CB-200 HD; DL-105 HEF; LF-180 HSD; LP-225 HD; NK-4 D; BFX-180E; CB-170 D; LS-100 E; NS-180 D; BCS-180 SE; DL170 D; HYX-180 E; HYB-180 HD; CS-170 D; CB-100 EF; CLA-135 D; CL-200 HD; CBX-200 D; DL-110 HEF; LFX-180 SD; LPX-225 D; NB-100 E; BFX-180SD; CB-180 D; LS-150 D; NS-180 E; BCS-200 D; DL180 D; HY-180 E; HYB-180 D; CS-180 D; CS-100 EF; CL-135 HD; CLA-200 HD; CB-200 HE; DL-135 HD; LF-180 HSE; LP-225 HE; NBX-100 E; BFX-180SE; CB-180 E; LS-170 D; NS-180 SE; BCS-200 E; DL180 E; HY-180 HSD; HYB-180 D; CS-180 E; CSB-100 EF; CLX-135 D; CLX-200 D; CBX-200 E; DL-150 HD; LFX-180 SE; LPX-225 E; NB-135 D; BCX-100EF; DML-100 E; LS-180 D; NS-200 D; BCS-180 E; DL180 SE; HYX-180 SD; HYB-180 HE; CS-180 SE; NS-100 EF; CLA-135 HD; CL-200 HE; CB-225 HD; DL-160 HD; LF-200 HD; NF-100 E; NBX-135 D; BCX-135D; DML-150 D; LS-180 E; NS-200 E;; DL200 D; HY-180 HSE; HYB-180 E; CS-200 D; NSB-100 EF; CL-150 D; CLA-200 HE; CBX-225 D; DL-170 HD; LFX-200 D; NFX-100 E; NB-140 TE; BCX-150D; DML-170 D; LS-180 SE; NSB-100 E; DL200 E; HYX-180 SE; HYB-180 E; CS-200 E; NB-100 HEF; CLA-150 HD; CLX-200 E; CB-225 HE; DL-180 HD; LF-200 HE; NF-105 E; NB-150 D; DML-180 D; LS-200 D; NSB-150 D; DLB100 E; HY-200 HD; HYB-180 SE; CSB-100 E; NF-100 HEF; CL-150 HD; CL-225 HD; DM-100 E; DL-180 HE; LFX-200 E; NFX-150 D; NBX-150 D; BCS-170D; DML-180 E; LS-200 E; NSB-170 D; DLB150 D; HYX-200 D; HYB-180 HSD; CSB-150 D; CLA-100 EF; CLA-150 D; CLA-225 HD; DMX-100 E; DL-180 HSD; LF-225 HD; NF-110 E; NB-170 D; BCX-180D; DS-100 E; LB-100 E; NSB-180 D; DLB170 D; HY-200 HE; HYB-180 SD; CSB-170 D; CLA-180 DH; SCE-80 VE; CLX-225 D; DM-135 HD; DL-180 HSE; LFX-225 D; NFX-110 E; NBX-170 D; BCX-180E; DS-150 D; LB-150 D; NSB-180 E; RS-100 E; DLB180 D; HYX-200 E; HYB-180 SD; CSB-180 D; CLA-180 EH; CLX-150 D; CL-225 HE; DMX-135 HD; DL-200 HD; LF-225 HE; NF-135 D; NB-180 D; DS-170 D; LB-170 D; NSB-180 SE; RS-150 D; DLB180 E; HY-225 HD; HYB-180 HSE; CSB-180 E; CB-180 SD; CL-160 HD; CLA-225 HE; DM-150 HD; DL-200 HE; LFX-225 E; NFX-135 D; NBX-180 D; RBX-180SE; DS-180 D; LB-180 D; NSB-200 D; RS-170 D; DLB180 SE; HYX-225 D; HYB-180 SE; CSB-180 SE; RSB-100 EF; CLX-160 D; CB-95 HEF; DMX-150 D; DL-225 HD; LD-4 D; NF-150 D; NB-180 E; DS-180 E; LB-180 E; RS-180 D; DLB200 D; HY-225 HE; HYB-200 HD; CSB-200 D; CLA-160 HD; CB-100 HEF; DM-160 HD; DL-225 HE; LP-100 HEF; NFX-150 D; NBX-180 E; RBX-200D; DS-180 SE; LB-180 SE; RS-180 E; HY-100 HEF; HYX-225 E; HYB-200 D; CSB-200 E; CLA-170 D; CBX-100 EF; DMX-160 HD; LF-100 HEF; LPX-100 EF; NF-160 D; NB-180 BD; DS-200 D; LB-200 D; RS-180 SE; HYX-100 EF; HYS-100 E; HYB-200 HE; CLA-170 HD; CB-135 HD; DM-170 HD; LFX-100 EF; LP-135 HD; NFX-160 D; NBX-180 BD; RBX-200E; DS-200 E; LB-200 E; RS-200 D; HY-100 E; HYS-150 D; HYB-200 E; CL-170 HD; CBA-135 HD; DMX-170 HD; LF-105 HEF; LPX-135 D; NF-170 D; NB-180 BE; DMB-100 E; LP-100 EF; RS-200 E; HY-105 HEF; HYS-170 D; HYB-225 HD; BFS-100 EF; CLX-170 D; CBX-135 D; DM-180 HD; LFX-105 EF; LP-140 RE; NFX-170 D; NBX-180 BE; RBX-225D; DMB-150 D; LP-150 D; HYX-105 EF; HYS-180 D; HYB-225 D; BCS-100 EF; CL-180 HD; CB-140 RE; DMX-180 HD; LF-110 HEF; LP-150 HD; NF-180 D; NB-200 D; DMB-170 D; LP-170 D; HY-110 HEF; HYS-180 E; HYB-225 HE; CLA-180 D; CB-150 HD; DM-180 HE; LFX-110 EF; LPX-150 D; NFX-180 D; NBX-200 D; RBX-225E; DMB-180 D; LP-180 D; HYX-110 EF; HYS-180 SE; HYB-225 E; RBF-100 EF; CLA-180 HD; CBX-150 D; DMX-180 HE; LF-135 HD; LP-170 HD; NF-180 E; NB-200 E; RF4-D; DMB-180 E; LP-180 E; HY-135 HD; HYS-200 D; HYBS-100 E; CLX-180 D; CB-170 HD; DM-135 D; LFX-135 D; LPX-170 D; NFX-180 E; NBX-200 E; DSB-100 E; NF-100 EF; BFS-100 E; HYX-135 D; HYS-200 E; HYBS-150 D; RS-100 EF; CBX-170 D; DM-100 EF; LP-180 HD; NF-180 D; NB-225 D; RBX-100EF; DSB-150 D; NF-150 HD; BFS-150 D; RSB-100 E; HY-150 HD; HYB-100 HEF; HYBS-170 D; LF-100 E; CB-180 HD; DMX-100 EF; ; LPX-180 D; NFX-180 BD; NBX-225 D; DSB-170 D; NF-170 HD; RSB-150 D; HYX-150 D; HYB-180 D; LP-100 E.

Inclusão dos códigos: F100E; F100EF; F100HEF; F105HEF; F110HEF; F135HD; F150D; F150HD; F160HD; F170D; F170HD; F180D; F180E; F180HD; F180HE; F180HSD; F180HSE; F200HD; F200HE; F225HD; F225HE; BC-100E; BC-100EF; BC-170D; BC-180D; BC-180E; BF-100E; BF-100EF; BF-100MF; BF-135MB; BF-150D; BF-170D; BF-180D; BF-180E; RB-100 EF; RB-100E; RB-100EF; RB-135D; RB-140E; RB-150D; RB-150HD; RB-170D; RB-170HD; RB-180HD; RB-180HE; RB-180SD; RBF-100EF; RBF-100HE; RBF-150HD; RBF-170HD; RBF-180HE; RBF-180HSE; RBF-200D; RBF-200E; RBF-225D; RBF-225E; VC100E; VC100EF; VC150D; VC170D; VC180D; VC180E; VC180SE; VC200D; VC200E; VCB100E; VCB100EF; VCB150D; VCB170D; VCB180D; VCB180E; VCB180SE; VCB200D; VCB200E;

Revisão / Review: 05

Data / Date: 08/12/2023

Página / Page: 04/14

Descrição / Description: Erro de digitação ausência do código: BC-150D

Revisão / Review: 06

Data / Date: 22/02/2024

Página / Page: 02 e 04/14

Descrição / Description: Inclusão de códigos: CLA-110 EF; CLA180 HD; CLA225 HD; CLA225 HE



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 4

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Revisão *Review*: 07

Data *Date*: 12/04/2024

Página *Page*: 12-13/14

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: PLATOON GOLD / Códigos: PL100 EF; PL150 D; PL170 D; PL180 D; PL180 E; PL200 HD; PL200 HE; PL225 HD; PL225 HE

Revisão *Review*: 08

Data *Date*: 04/06/2024

Página *Page*: 12-13/14

Descrição *Description*: Inclusão códigos: VC150HD; VC170HD; VC180HD; VC180HE; VC200HD; VC200HE; VC225HD; VC225HE; CLA150 D / Exclusão de códigos: VC150D; VC170D; VC180D; VC180E; VC180SE; VC200D; VC200E

Revisão *Review*: 09

Data *Date*: 05/06/2024

Página *Page*: 03/14

Descrição *Description*: Correção marca comercial

Revisão *Review*: 10

Data *Date*: 25/09/2024

Página *Page*: 13/15

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: GUANDA G30 / Códigos: G100E; G150D

Revisão *Review*: 11

Data *Date*: 25/03/2026

Página *Page*: 10/15, 11/15 e 13/15

Descrição *Description*: Exclusão dos códigos BC-100E, BC-100EF, BC-150D, BC-170D, BC-180D, BC-180E, BC-180SD, BC-180SE, BCS-100 E, BCS-100 EF, BCS-150 D, BCS-170 D, BCS-180 D, BCS-180 E, BCS-180 SE, BCS-200 D, BCS-200 E, BF-100E, BF-100EF, BF-100MF, BF-135MB, BF-150D, BF-170D, BF-180D, BF-180E, BFS-100 E, BFS-100 EF, BFS-150 D, BFS-170 D, BFS-180 D, BFS-180 E, BFS-180 SE, BFS-200 D, BFS-200 E da marca ORION e inclusão dos códigos CSA100 EF, CSA150 D, CSA180 D da marca CRAL STANDARD ARMY.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° *Certificate number:* 2107495
 Contrato n° *Contract number:* 2021MEC041
 Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5
 Data emissão *Date of issue:* 20/07/2021
 Validade deste Certificado *Expiry date:* 20/07/2026
 Página *Page:* 01/10
 Revisão *Review:* 09
 Certificado de Conformidade válido somente
 acompanhado das páginas 01 a 10

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. *Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO*

Certifica a Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
 CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N - Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 26 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS OLIVEIRA SCOMPARI
 Data: 26/03/2026 16:28:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CATA Certificadora

Vinicius Scomparin
 Gestor de Acreditação
Accreditation Manager



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report in order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 02/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
CRAL TOP LINE	CL-38 D	10,5 Kg /	12 V /	38 Ah /	220 A /	50 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-38 NSBD	10,5 Kg /	12 V /	38 Ah /	250 A /	55 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-38 NSD	10,5 Kg /	12 V /	38 Ah /	250 A /	55 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-38 NSE	10,5 Kg /	12 V /	38 Ah /	250 A /	55 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-40 JD	11,2 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-40 JE	11,2 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-40 NSBD	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-40 NSD	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-40 VD	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-40 VE	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-42 NSBD	11,0 Kg /	12 V /	42 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-42 NSD	11,0 Kg /	12 V /	42 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-45 VD	11,9 Kg /	12 V /	45 Ah /	350 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-45 VE	11,9 Kg /	12 V /	45 Ah /	350 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-48 VD	11,9 Kg /	12 V /	48 Ah /	400 A /	70 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-48 VE	11,9 Kg /	12 V /	48 Ah /	400 A /	70 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-50 D	12,7 Kg /	12 V /	50 Ah /	375 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-50 E	12,7 Kg /	12 V /	50 Ah /	375 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-50 FD	12,6 Kg /	12 V /	50 Ah /	400 A /	75 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-50 NSD	13,0 Kg /	12 V /	50 Ah /	320 A /	75 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-50 NSE	13,0 Kg /	12 V /	50 Ah /	320 A /	75 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-50 VD	12,7 Kg /	12 V /	50 Ah /	375 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-50 VE	12,7 Kg /	12 V /	50 Ah /	375 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-38 NSBD	10,5 Kg /	12 V /	38 Ah /	250 A /	55 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-38 NSD	10,5 Kg /	12 V /	38 Ah /	250 A /	55 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-40 JD	11,2 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-40 JE	11,2 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-40 NSBD	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-40 NSD	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-40 VD	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-40 VE	11,0 Kg /	12 V /	40 Ah /	300 A /	62 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-42 NSBD	11,0 Kg /	12 V /	42 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-42 NSD	11,0 Kg /	12 V /	42 Ah /	320 A /	65 min /	Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante / Manufacturer Company

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia / Fantasy Name

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) / Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal / Regulation

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº / Certificate number: 2107495
Contrato nº / Contract number: 2021MEC041
Modelo da Certificação / Certification Model: Modelo 5
Data emissão / Date of issue: 20/07/2021
Validade deste Certificado / Expiry date: 20/07/2026
Página / Page: 03/10
Revisão / Review: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores / Lead Acid Batteries For Motor Vehicles

Categorias M e N – Família 1 / Category M e N - Family 1

Marca Brand	Modelo ou Código Modelo or Code	Descrição Description								Código de Barras Bar codes			
		Peso Weight	Tensão nominal Rated voltage	Capacidade Nominal Nominal capacity	Fator CCA CCA fator (-18°C)	Tempo RC RC Time	Classificação Classification						
CRAL TOP LINE	CLA-45 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-45 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-48 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-48 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-50 FD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-50 NSD	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-50 NSE	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-50 VD	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-50 VE	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP ARMY	CLA48 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL PRIME	CLP45 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL PRIME	CLP45 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL PRIME	CLP50 FD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-40 D	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-40 E	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-40 JD	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-40 JE	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-45 D	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-45 E	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-45 JD	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-45 JE	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-50 JD	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-50 JE	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ENERGY SOUND	SCE-50 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	290 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F38NSBD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F38NSD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F40JD	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F40JE	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F40NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F40NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F40VD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F40VE	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 04/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
DURALAST	F42NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F42NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F45D	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F45VE	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F48VD	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F48VE	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F50D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F50E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F50FD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F50NSD	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F50NSE	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-38 NSBD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-38 NSD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL40 D	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL40 E	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL40 JD	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-40 JD	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL40 JE	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-40 JE	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-40 NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-40 NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-40 VD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-40 VE	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-42 NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-42 NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL45 D	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL45 E	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL45 JD	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL45 JE	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-45 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-45 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-48 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-48 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 05/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
DURALIGHT PREMIUM	DL50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-50 FD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL50 JD	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL50 JE	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-50 NSD	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-50 NSE	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-38 NSBD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-38 NSD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-40 JD	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-40 JE	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-40 NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-40 NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-40 VD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-40 VE	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-42 NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-42 NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-45 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-45 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-48 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-48 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-50 FD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-50 NSD	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-50 NSE	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-40 D	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-40 E	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-40 JD	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-40 JE	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-45 D	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-45 E	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-45 JD	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-45 JE	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 06/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>			
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
HAYOLITE	HYS-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-50 JD	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-50 JE	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-38 NSBD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-38 NSD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-40 D	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-40 E	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-40 JD	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-40 JE	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-40 NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-40 NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-42 NSBD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-42 NSD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-45 VD	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-45 VE	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-48 D	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-48 E	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-50 FD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-50 NSD	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-50 NSE	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-40 D	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-40 E	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-40 JD	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-40 JE	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-45 D	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-45 E	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-45 JD	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-45 JE	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-50 JD	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 07/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
LUBAX FREE	LS-50 JE	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-38 FBD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-38 FD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-40 AD	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-40 AE	11,2 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-40 D	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-40 E	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	62 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-40 FBD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-40 FD	11,0 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-42 FBD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-42 FD	11,0 Kg	/	12 V	/	42 Ah	/	320 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-45 D	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-45 E	11,9 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-48 D	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-48 E	11,9 Kg	/	12 V	/	48 Ah	/	400 A	/	70 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-50 AD	12,6 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-50 CD	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-50 CE	13,0 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	320 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	375 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-40 D	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-40 E	10,5 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-40 JD	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-40 JE	10,6 Kg	/	12 V	/	40 Ah	/	300 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-45 D	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-45 E	11,0 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-45 JD	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-45 JE	11,1 Kg	/	12 V	/	45 Ah	/	320 A	/	60 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-50 D	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-50 E	12,7 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-50 JD	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-50 JE	12,9 Kg	/	12 V	/	50 Ah	/	350 A	/	65 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-38NSBD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-38NSD	10,5 Kg	/	12 V	/	38 Ah	/	250 A	/	55 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 08/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>			
REIDIBA	RBF-40D	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-40E	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-40JD	11,2 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-40JE	11,2 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-40 NSBD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-40 NSD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-42NSBD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 42 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-42NSD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 42 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-45D	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-45E	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-48D	11,9 Kg	/ 12 V	/ 48 Ah	/ 400 A	/ 70 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-48E	11,9 Kg	/ 12 V	/ 48 Ah	/ 400 A	/ 70 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-50D	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 375 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-50E	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 375 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-50FD	12,6 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-50NSD	13,0 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 320 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RBF-50NSE	13,0 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 320 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-40 D	10,5 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-40 E	10,5 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-40 JD	10,6 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-40 JE	10,6 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-45 D	11,0 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-45 E	11,0 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-45 JD	11,1 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-45 JE	11,1 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-50 D	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-50 E	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-50 JD	12,9 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
REIDIBA	RS-50 JE	12,9 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/ Livre de manutenção	-		
VALUCRAFT	VC40D	10,5 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
VALUCRAFT	VC40E	10,5 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
VALUCRAFT	VC40JD	10,6 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
VALUCRAFT	VC40JE	10,6 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 55 min	/ Livre de manutenção	-		
VALUCRAFT	VC45D	11,0 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/ Livre de manutenção	-		

CATA Certificadora – Organismo de Certificação de Produto – OCP 0085 – Acreditado CGCRE
Rua Henrique Dumont, 197 – Vila Gomes Cardim | São Paulo | SP | CEP 03320-040
Tel.: 11 2098 0317 | contatoocp@cata.com.br | www.cata.com.br



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107495
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 09/10
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 1 / *Category M e N - Family 1*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>			
VALUCRAFT	VC45E	11,0 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC45JD	11,1 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC45JE	11,1 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 320 A	/ 60 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC50D	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC50E	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC50JD	12,9 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC50JE	12,9 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC40SBD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC40SD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC40VD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC40VE	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC45VD	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC45VE	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC50SD	13,0 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 320 A	/ 75 min	/	Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC50SE	13,0 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 320 A	/ 75 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL40 SBD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL40 SD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 320 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL40 VD	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL40 VE	11,0 Kg	/ 12 V	/ 40 Ah	/ 300 A	/ 62 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL45 VD	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL45 VE	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL50 D	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 375 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL50 E	12,7 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 375 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL50 SD	13,0 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 320 A	/ 75 min	/	Livre de manutenção	-	
PLATOON GOLD	PL50 SE	13,0 Kg	/ 12 V	/ 50 Ah	/ 320 A	/ 75 min	/	Livre de manutenção	-	
GUANDA G30	G45D	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
GUANDA G30	G45E	11,9 Kg	/ 12 V	/ 45 Ah	/ 350 A	/ 65 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL STANDARD ARMY	CSA45 D	11,0Kg	/ 12V	/ 45Ah	/ 320 A	/ 60 min	/	Livre de manutenção	7897735040998	

Nota: Relatório de ensaio nº 73/2021 data 07/05/2021 / 74/2021 data 05/05/2021 Laboratório SENAI – Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL.

Note: Test report no. 73/2021 dated 2021/05/07 / no. 74/2021 dated 2021/05/05 Laboratory SENAI - Laboratory of Electric Energy Accumulators - LACEEL

Avaliação do SGQ Fabricante: Baterias CRAL LTDA Relatórios de auditoria nº 413 e nº 422 datados de 28/04/2021 e 06/05/2021.

Manufacturer's QMS: Baterias CRAL LTDA Audit Reports No. 413 and No. 422 dated 2021/04/28 and 2021/05/06.



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 1

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Revisão *Review*: 01

Data *Date*: 10/09/2021

Página *Page*: 07/12

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: CRAL TOP ARMY CLA48 VD

Revisão *Review*: 02

Data *Date*: 08/12/2021

Página *Page*: 07/12

Descrição *Description*: Correção na descrição do código CLA48 VD

Revisão *Review*: 03

Data *Date*: 26/01/2023

Página *Page*: 12/12

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos CLP45 VD, CLP45 VE e CLP50 FD

Revisão *Review*: 04

Data *Date*: 14/11/2023

Página *Page*: 12/12

Descrição *Description*: Inclusão do código CL-38 NSE / Adequação Portaria INMETRO 145/2022

Revisão *Review*: 05

Data *Date*: 18/12/2023

Página *Page*: 01-10/10

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos: RBF-40 NSD; RBF-40 NSBD; VC45E / Exclusão: CL-50 FD PLUS; CB-38 VD; CB-38 VE; CB-45 VD; CB-45 VE; CB-45 VDF; CB-50 VD; CB-50 VE; DM-38 D; DM-50 D; DM-50 E; DM-38 VD; DM-38 VE; DM-45 VD; DM-45 VE; DM-50 VD; DM-50 VE; DL-1 D; DL-2 D; DL-2 E; LD-1 D; LD-2 D; LD-2 E; LP-38 VD; LP-38 VE; LP-45 VDF; LP-50 VD; LP-45 VE; LP-50 VE; NK-1 D; NK-2 D; NK-2 E; NB-38 D; NB-38 E; NB-45 D; NB-45 E; NB-45 PD; NB-50 D; NB-50 E; BC-38D; BC-38E; BC-45D; BC-45E; BC-50D; BC-50E; RBF-40NSBD; RBF-40NSD; RB-38D; RB-38E; RB-45D; RB-45E; RF1-D; RF2-D; RF2-E; RB-45DF; RB-50D; RB-50E; DS-40 D; DS-40 E; DS-40 JD; DS-40 JE; DS-45 D; DS-45 E; DS-45 JD; DS-45 JE; DS-50 D; DS-50 E; DS-50 JD; DS-50 JE; VC45E; HYB-38 VD; HYB-38 VE; HYB-45 VD; HYB-45 VE; HYB-45 VDF; HYB-50 VD; HYB-50 VE

Revisão *Review*: 06

Data *Date*: 12/04/2024

Página *Page*: 10/10

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: PLATOON GOLD / Códigos: PL40 SBD; PL40 SD; PL40 VD; PL40 VE; PL45 VD; PL45 VE; PL50 D; PL50 E; PL50 SD; PL50 SE

Revisão *Review*: 07

Data *Date*: 04/06/2024

Página *Page*: 10/10

Descrição *Description*: Inclusão código: VC40SBD; VC40SD; VC40VD; VC40VE; VC45VD; VC45VE; VC50SD; VC50SE

Revisão *Review*: 08

Data *Date*: 25/09/2024

Página *Page*: 10/11

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: GUANDA G30 / Códigos: G45D; G45E

Revisão *Review*: 09

Data *Date*: 26/03/2026

Página *Page*: 07/10, 08/10 e 09/10

Descrição *Description*: Exclusão dos códigos BF-40D, BF-40E, BF-40JD, BF-40JE, BF-45D, BF-45E, BF-48D, BF-48E, BF-50D, BF-50E, BF-50VD, BF-50VE, BFS-40 D, BFS-40 E, BFS-40 JD, BFS-40 JE, BFS-45 D, BFS-45 E, BFS-45 JD, BFS-45 JE, BFS-50 D, BFS-50 E, BFS-50 JD, BFS-50 JE da marca ORION e inclusão do código CSA45 D da marca CRAL STANDAR ARMY

Certificado nº *Certificate number*: 2107495

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 10/10

Revisão *Review*: 09

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° *Certificate number:* 2107497
 Contrato n° *Contract number:* 2021MEC041
 Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5
 Data emissão *Date of issue:* 20/07/2021
 Validade deste Certificado *Expiry date:* 20/07/2026
 Página *Page:* 01/10
 Revisão *Review:* 10
Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas 01 a 10

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. *Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO.*

Certifica a Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
 CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 26 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
 VINICIUS OLIVEIRA SCOMPARIN
 Data: 26/03/2026 16:12:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CATA Certificadora

Vinicius Scomparin
 Gestor de Acreditação
Accreditation Manager



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.

CATA Certificadora – Organismo de Certificação de Produto – OCP 0085 – Acreditado CGCRE
 Rua Cantagalo, 1926 – Sala 06 - Tatuapé 03319-002 | São Paulo | SP
 Tel.: 11 2098 0317 | contatoocp@cata.com.br | www.cata.com.br



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 02/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-70 ND	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-80 ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-80 NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-90 ND	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-90 NE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL DIESEL TOP LINE	CL95 HDI	23,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	800 A	/	110 min	/	Livre de Manutenção	-
CRAL DIESEL TOP LINE	CL95 HEF	24,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	690 A	/	160 min	/	Livre de Manutenção	-
CRAL DIESEL TOP LINE	CL95 HEI	23,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	800 A	/	110 min	/	Livre de Manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-75 JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-75 JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-80 JD	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-80 JE	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-80 VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-90 D	23,2 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	700 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-90 E	23,2 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	700 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-95 VD	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CL-95 VDI	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	600 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-80 ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	630 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-80 NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	630 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-90 ND	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-90 NE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-75 JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-75 JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-80 JD	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-80 JE	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-80 VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL DIESEL TOP LINE	CLA-95 HEF	25,9 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	720 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number:* 2107497

Contrato nº *Contract number:* 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5

Data emissão *Date of issue:* 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date:* 20/07/2026

Página *Page:* 03/10

Revisão *Review:* 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA factor (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
CRAL TOP LINE	CLA-95 VD	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP LINE	CLA-95 VDI	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP ARMY	CLA70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP ARMY	CLA70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP ARMY	CLA75 JD	19,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	650 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP ARMY	CLA90 HD	23,2 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	700 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL TOP ARMY	CLA90 HE	23,2 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	700 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL PRIME	CLP70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL PRIME	CLP70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL PRIME	CLP75 JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL EFB	CFB72 JD	19,3 Kg	/	12 V	/	72 Ah	/	650 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL LINE	CB-92 MVD	24,8 Kg	/	12 V	/	92 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
CRAL LINE	CB-95 VD	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-70 D	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-70 E	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-70 JD	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-70 JE	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-80 D	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-80 E	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-80 JD	16,6 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-80 JE	16,6 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-90 D	19,7 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	150 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD	CS-90 DI	19,7 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	150 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ENERGY SOUND	SCE-80 VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL ENERGY SOUND	SCE-80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F70DG	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F70ND	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F70VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F75JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F75JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F80JD	18 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F80JE	18 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F80ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F80NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 04/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA factor (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
DURALAST	F80VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F80VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F90ND	21 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F90NE	21 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F95HEF	24,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	690 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F95VD	22 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
DURALAST	F95VDI	22 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL70 D	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL70 E	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL70 JD	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL70 JE	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-70 ND	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-75 JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-75 JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL80 D	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL80 E	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL80 JD	16,6 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-80 JD	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL80 JE	16,6 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-80 JE	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-80 ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-80 NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-80 VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-90 ND	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-90 NE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-95 HEF	24,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	690 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-95 VD	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-95 VDI	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-70 ND	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 05/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
HAYOLITE	HY-70 VE	17,1 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 520 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-75 JD	17,3 Kg	/ 12 V	/ 75 Ah	/ 570 A	/ 120 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-75 JE	17,3 Kg	/ 12 V	/ 75 Ah	/ 570 A	/ 120 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-80 JD	18,0 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 135 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-80 JE	18,0 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 135 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-80 ND	19,2 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 140 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-80 NE	19,2 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 140 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-80 VD	17,8 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 560 A	/ 130 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-80 VE	17,8 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 560 A	/ 130 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-90 ND	21,0 Kg	/ 12 V	/ 90 Ah	/ 620 A	/ 160 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-90 NE	21,0 Kg	/ 12 V	/ 90 Ah	/ 620 A	/ 160 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-95 HEF	24,2 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 690 A	/ 160 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-95 VD	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HY-95 VDI	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-92 MVD	24,8 Kg	/ 12 V	/ 92 Ah	/ 680 A	/ 155 min	/ Baixa manutenção	-	
HAYOLITE	HYB-95 VD	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 680 A	/ 155 min	/ Baixa manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-70 D	16,2 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-70 E	16,2 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-70 JD	16,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-70 JE	16,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-80 D	16,5 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-80 E	16,5 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-80 JD	16,6 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
HAYOLITE	HYS-80 JE	16,6 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-70 D	17,1 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 520 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-70 E	17,1 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 520 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-70 ND	18,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 545 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-75 JD	17,3 Kg	/ 12 V	/ 75 Ah	/ 570 A	/ 120 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-75 JE	17,3 Kg	/ 12 V	/ 75 Ah	/ 570 A	/ 120 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-80 D	17,8 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 560 A	/ 130 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-80 E	17,8 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 560 A	/ 130 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-80 JD	18 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 135 min	/ Livre de manutenção	-	
LUBAX FREE	LF-80 JE	18 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 135 min	/ Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 06/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
LUBAX FREE	LF-80 ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-80 NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-90 ND	21 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-90 NE	21 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-95 HEF	24,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	690 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-95 VD	22 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-95 VDI	22 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-70 D	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-70 E	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-70 JD	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-70 JE	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-80 D	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-80 JD	16,6 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-80 JE	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-92 MVD	24,8 Kg	/	12 V	/	92 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
LUBAX PRATA	LP-95 VD	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
MTECH	M-70 ND	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-75 JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-75 JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-80 JD	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-80 JE	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-80 ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-80 NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-80 VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-90 ND	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-90 NE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	MB-90 ND	21,1 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	635 A	/	150 min	/	Baixa manutenção	-
MTECH	MB-90 NE	21,1 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	635 A	/	150 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NB-92 MVD	24,8 Kg	/	12 V	/	92 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
NUCLEAR	NB-95 D	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 07/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
NUCLEAR	NF-70 AD	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-70 D	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	600 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-70 E	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-75 AD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-75 AE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-80 AD	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-80 AE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-80 D	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-80 E	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-80 JD	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-80 JE	18,0 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	135 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-90 AD	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-90 AE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-95 D	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-95 DI	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-95 E	24,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	690 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-70 D	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-70 E	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-70 JD	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-70 JE	16,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-80 D	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-80 JD	16,6 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-80 JE	16,5 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	510 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RB-92D	24,8 Kg	/	12 V	/	92 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RB-95D	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	680 A	/	155 min	/	Baixa manutenção	-
REIDIBA	RBF-70D	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-70E	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-70ND	18,3 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	545 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-75JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-75JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-80D	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-80E	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 08/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
REIDIBA	RBF-80JD	18,0 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 135 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-80JE	18,0 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 135 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-80ND	19,2 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 140 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-80NE	19,2 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 570 A	/ 140 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-90ND	21,0 Kg	/ 12 V	/ 90 Ah	/ 620 A	/ 160 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-90NE	21,0 Kg	/ 12 V	/ 90 Ah	/ 620 A	/ 160 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-95D	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-95DI	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RBF-95HEF	24,2 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-70 D	16,2 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-70 E	16,2 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-70 JD	16,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-70 JE	16,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-80 D	16,5 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-80 JD	16,6 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
REIDIBA	RS-80 JE	16,5 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC70D	16,2 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC70E	16,2 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC70JD	16,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC70JE	16,3 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 440 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC80D	16,5 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC80E	16,5 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC80JD	16,6 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC80JE	16,6 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 510 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC90D	19,7 Kg	/ 12 V	/ 90 Ah	/ 620 A	/ 150 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC90DI	19,7 Kg	/ 12 V	/ 90 Ah	/ 620 A	/ 150 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC95VD	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC95VDI	22,0 Kg	/ 12 V	/ 95 Ah	/ 700 A	/ 170 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC70VD	17,1 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 520 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC70VE	17,1 Kg	/ 12 V	/ 70 Ah	/ 520 A	/ 115 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC75JD	17,3 Kg	/ 12 V	/ 75 Ah	/ 570 A	/ 120 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC75JE	17,3 Kg	/ 12 V	/ 75 Ah	/ 570 A	/ 120 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC80VD	17,8 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 560 A	/ 130 min	/ Livre de manutenção	-	
VALUCRAFT	VC80VE	17,8 Kg	/ 12 V	/ 80 Ah	/ 560 A	/ 130 min	/ Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 09/10

Revisão *Review*: 10

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 3 / *Category M e N - Family 3*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
VALUCRAFT	VC80ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC80NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC90ND	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC90NE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL80 ND	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL80 NE	19,2 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	570 A	/	140 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL90 ND	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL90 NE	21,0 Kg	/	12 V	/	90 Ah	/	620 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL70 VD	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL70 VE	17,1 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	520 A	/	115 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL75 JD	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL75 JE	17,3 Kg	/	12 V	/	75 Ah	/	570 A	/	120 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL80 VD	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL80 VE	17,8 Kg	/	12 V	/	80 Ah	/	560 A	/	130 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL95 VD	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL95 VDI	22,0 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	700 A	/	170 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-95 HDI	23,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	720 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL DIESEL TOP LINE	CL-95 HEI	23,2 Kg	/	12 V	/	95 Ah	/	720 A	/	160 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD ARMY	CSA70 D	16,2 Kg	/	12 V	/	70 Ah	/	440 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	7897735041032

Nota: Relatório de ensaio nº 73/2021 data 07/05/2021 / 74/2021 data 05/05/2021 Laboratório SENAI – Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL.

Note: Test report no. 73/2021 dated 2021/05/07 / no. 74/2021 dated 2021/05/05 Laboratory SENAI - Laboratory of Electric Energy Accumulators - LACEEL.

Avaliação do SGQ Fabricante: Baterias CRAL LTDA Relatório de auditoria nº 2021Mec041 datado de 28/04/2021 e 06/05/2021.

Manufacturer's QMS: Baterias CRAL LTDA Audit Report No 2021Mec041 dated 2021/05/06.

Revisão *Review*: 01

Data *Date*: 10/09/2021

Página *Page*: 10/10

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos/marcas CRAL EFB CFB72 JD, CRAL Top Line CL-90 D, CL-90 E, CRAL Top Army CLA70 VD, CLA70 VE, CRAL Top Army CLA90 HD, CLA90 HE

Revisão *Review*: 02

Data *Date*: 16/09/2021

Página *Page*: 09/10

Descrição *Description*: Correção na descrição dos códigos CLA90HD, CLA90HE, CL-90 E, CL-90 D.

Revisão *Review*: 03

Data *Date*: 26/01/2023

Página *Page*: 10/10

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos CLP70 VD, CLP70 VE e CLP75 JD



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 3

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Revisão *Review*: 04

Data *Date*: 14/11/2023

Página *Page*: 10/10

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos CL95 HDI; CL95 HEI / Adequação Portaria INMETRO 145/2022

Revisão *Review*: 05

Data *Date*: 18/12/2023

Página *Page*: 1-09/09

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos CL95 HEF; CL-95 VDI/ Exclusão dos códigos: CL-75 JD PLUS; CL-75 JE PLUS; CL-80 JD PLUS; CL-80 JE PLUS; CL-95 VD PLUS; CL-95 VDI PLUS; CB-90 ND; CB-90 NE; DM-95 D; DM-95 DI; LP-90 ND; LP-90 NE; LP-95 HEF; NB-90 AD; NB-90 AE; NB-95 E; RB-90D; RB-90E; RB-95EF; DS-70 D; DS-70 E; DS-70 JD; DS-70 JE; DS-80 D; DS-80 JE; DS-80 JD; HYB-90 ND; HYB-90 NE; HYB-95 HEF

Revisão *Review*: 06

Data *Date*: 22/02/2024

Página *Page*: 03/09

Descrição *Description*: Inclusão código: CLA75 JD

Revisão *Review*: 07

Data *Date*: 12/04/2024

Página *Page*: 09/09

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: PLATOON GOLD / Códigos: PL80 ND; PL80 NE; PL90 ND; PL90 NE; PL70 VD; PL70 VE; PL75 JD; PL75 JE; PL80 VD; PL80 VE; PL95 VD; PL95 VDI

Revisão *Review*: 08

Data *Date*: 04/06/2024

Página *Page*: 10/10

Descrição *Description*: Inclusão código: VC70VD; VC70VE; VC75JD; VC75JE; VC80VD; VC80VE; VC80ND; VC80NE; VC90ND; VC90NE

Revisão *Review*: 09

Data *Date*: 14/03/2025

Página *Page*: 09/10

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos: CL-95 HDI; CL-95 HEI

Revisão *Review*: 10

Data *Date*: 25/03/2026

Página *Page*: 07/10, 08/10 e 09/10

Descrição *Description*: Exclusão dos códigos BF-70D, BF-70E, BF-75JD, BF-75JE, BFS-70 D, BFS-70 E, BFS-70 JD, BFS-70 JE, BFS-80 D, BFS-80 JD, BFS-80 JE da marca ORION e inclusão do código CSA70 D da marca CRAL STANDARD ARMY.

Certificado nº *Certificate number*: 2107497

Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041

Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5

Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021

Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026

Página *Page*: 10/10

Revisão *Review*: 10

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° *Certificate number:* 2107496
 Contrato n° *Contract number:* 2021MEC041
 Modelo da Certificação *Certification Model:* Modelo 5
 Data emissão *Date of issue:* 20/07/2021
 Validade deste Certificado *Expiry date:* 20/07/2026
 Página *Page:* 1/7
 Revisão *Review:* 09
 Certificado de Conformidade válido somente
 acompanhado das páginas 01 a 07

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. *Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO*

Certifica a Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácaras Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
 CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N - Família 2

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 26 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS OLIVEIRA SCOMPARIN
 Data: 26/03/2026 16:28:05-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CATA Certificadora

Vinicius Scomparin
 Gestor de Acreditação
Accreditation Manager



A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report in order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 2

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107496
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 2/7
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 2 / *Category M e N - Family 2*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>								Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>			
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-52 NSD	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CL-52 NSE	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-52 JD	13,6 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 470 A	/ 78 min	/	Livre de Manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-55 VD	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-55 VE	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-60 D	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 440 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-60 E	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 440 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL60 JD	14,7 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de Manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-60 JD	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-60 JE	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-60 VD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-60 VE	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-65 JD	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 500 A	/ 105 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-65 JE	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 500 A	/ 105 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-65 VD	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 490 A	/ 95 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CL-65 VE	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 490 A	/ 95 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-52 NSD	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL ASIAN TOP LINE	CLA-52 NSE	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-55 VD	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-55 VE	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA60 JD	14,7 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de Manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-60 JD	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-60 JE	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-60 VD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-60 VE	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-65 JD	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 500 A	/ 105 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-65 JE	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 500 A	/ 105 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-65 VD	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 490 A	/ 95 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP LINE	CLA-65 VE	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 490 A	/ 95 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP ARMY	CLA60 VD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL TOP ARMY	CLA60 VE	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL PRIME	CLP52 JD	13,6 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 470 A	/ 78 min	/	Livre de Manutenção	-	
CRAL PRIME	CLP60 JD	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de manutenção	-	
CRAL PRIME	CLP-60 JD	14,7 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/	Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 2

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107496
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 3/7
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 2 / *Category M e N - Family 2*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>		
CRAL PRIME	CLP60 VD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL PRIME	CLP60 VE	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL EFB	CFB52 JD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 508 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL EFB	CFB60 JD	17,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 550 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL EFB	CFB-60 JD	17,0 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 550 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL STANDARD	CS-60 D	13,5 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL STANDARD	CS-60 E	13,5 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL STANDARD	CS-60 JD	13,6 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
CRAL STANDARD	CS-60 JE	13,6 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F52NSD	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F52NSE	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F55VD	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F55VE	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F60 AD	14,7 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F60AD	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F60JE	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F60OD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F60VE	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F65JD	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 500 A	/ 105 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F65JE	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 500 A	/ 105 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F65VD	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 490 A	/ 95 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALAST	F65VE	14,5 Kg	/ 12 V	/ 65 Ah	/ 490 A	/ 95 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-52 NSD	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-52 NSE	13,3 Kg	/ 12 V	/ 52 Ah	/ 400 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-55 VD	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-55 VE	13,9 Kg	/ 12 V	/ 55 Ah	/ 430 A	/ 80 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL60 D	13,5 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL60 E	13,5 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL60 JD	13,6 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-60 JD	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL60 JE	13,6 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 400 A	/ 75 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-60 JE	14,2 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 480 A	/ 100 min	/ Livre de manutenção	-	
DURALIGHT PREMIUM	DL-60 VD	14,1 Kg	/ 12 V	/ 60 Ah	/ 470 A	/ 90 min	/ Livre de manutenção	-	



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 2

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107496
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 4/7
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles* Categorias M e N – Família 2 / *Category M e N - Family 2*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA factor (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
DURALIGHT PREMIUM	DL-60 VE	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-65 JD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-65 JE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-65 VD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
DURALIGHT PREMIUM	DL-65 VE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-52 NSD	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-52 NSE	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-55 VD	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-55 VE	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY60 JD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-60 JD	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-60 JE	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-60 VD	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-60 VE	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-65 JD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-65 JE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-65 VD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HY-65 VE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-60 D	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-60 E	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-60 JD	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
HAYOLITE	HYS-60 JE	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-52 NSD	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-52 NSE	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-55 D	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-55 E	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-60 D	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-60 E	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF60 JD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-60 JD	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-60 JE	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-65 D	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-65 E	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LF-65 JD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-

CATA Certificadora – Organismo de Certificação de Produto – OCP 0085 – Acreditado CGCRE
Rua Henrique Dumont, 197 – Vila Gomes Cardim | São Paulo | SP | CEP 03320-040
Tel.: 11 2098 0317 | contatoocp@cata.com.br | www.cata.com.br



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante / Manufacturer Company

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia / Fantasy Name

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) / Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 2

Referência Técnica/Legal / Regulation

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº / Certificate number: 2107496
Contrato nº / Contract number: 2021MEC041
Modelo da Certificação / Certification Model: Modelo 5
Data emissão / Date of issue: 20/07/2021
Validade deste Certificado / Expiry date: 20/07/2026
Página / Page: 5/7
Revisão / Review: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores / Lead Acid Batteries For Motor Vehicles

Categorias M e N – Família 2 / Category M e N – Family 2

Marca Brand	Modelo ou Código Modelo or Code	Descrição Description							Código de Barras Bar codes				
		Peso Weight	Tensão nominal Rated voltage	Capacidade Nominal Nominal capacity	Fator CCA CCA factor (-18°C)	Tempo RC RC Time	Classificação Classification						
LUBAX FREE	LF-65 JE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-60 D	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-60 E	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-60 JD	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
LUBAX FREE	LS-60 JE	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-60 JD	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-60 JE	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-60JD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-65 JD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-65 JE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-65 VD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
MTECH	M-65 VE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-52 CD	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-52 CE	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-55 D	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-55 E	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-60 AD	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-60 AE	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-60 D	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-60 E	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-60AD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-65 AD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-65 AE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-65 D	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NF-65 E	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NK-60 D	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	440 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NK-60 E	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	440 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-60 D	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-60 E	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-60 JD	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
NUCLEAR	NS-60 JE	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-52NSD	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-52NSE	13,3 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	400 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-55D	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 – Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 2

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Certificado nº *Certificate number*: 2107496
Contrato nº *Contract number*: 2021MEC041
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 20/07/2021
Validade deste Certificado *Expiry date*: 20/07/2026
Página *Page*: 6/7
Revisão *Review*: 09

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categorias M e N – Família 2 / *Category M e N - Family 2*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>							Código de Barras <i>Bar codes</i>				
		Peso <i>Weight</i>	Tensão nominal <i>Rated voltage</i>	Capacidade Nominal <i>Nominal capacity</i>	Fator CCA <i>CCA fator (-18°C)</i>	Tempo RC <i>RC Time</i>	Classificação <i>Classification</i>						
REIDIBA	RBF-55E	13,9 Kg	/	12 V	/	55 Ah	/	430 A	/	80 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-60 JD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-60D	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-60E	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-60JD	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-60JE	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-65D	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-65E	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	490 A	/	95 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-65JD	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RBF-65JE	14,5 Kg	/	12 V	/	65 Ah	/	500 A	/	105 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RS-60 D	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RS-60 E	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RS-60 JD	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
REIDIBA	RS-60 JE	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60D	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60 JD	14,2 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60AD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60E	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60JD	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60JE	13,6 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC52JD	13,6 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	470 A	/	78 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60VD	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
VALUCRAFT	VC60VE	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL52 JD	13,6 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	470 A	/	78 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL60 JD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL60 VD	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
PLATOON GOLD	PL60 VE	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
GUANDA G30	G52HD	13,6 Kg	/	12 V	/	52 Ah	/	470 A	/	78 min	/	Livre de manutenção	-
GUANDA G30	G60HD	14,7 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	480 A	/	100 min	/	Livre de manutenção	-
GUANDA G30	G60D	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
GUANDA G30	G60E	14,1 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	470 A	/	90 min	/	Livre de manutenção	-
CRAL STANDARD ARMY	CSA60 D	13,5 Kg	/	12 V	/	60 Ah	/	400 A	/	75 min	/	Livre de manutenção	7897735041018



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*

Baterias CRAL LTDA

Rua Ezequiel Vaz, nº 4-115 – Chácara Bauruense – CEP 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Nome Fantasia *Fantasy Name*

Baterias CRAL

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias M e N – Família 2

Referência Técnica/Legal *Regulation*

Portarias INMETRO Nº145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Nota: Relatório de ensaio nº 73/2021 data 07/05/2021 / 74/2021 data 05/05/2021 Laboratório SENAI – Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL.
Note: Test report no. 73/2021 dated 2021/05/07 / no. 74/2021 dated 2021/05/05 Laboratory SENAI - Laboratory of Electric Energy Accumulators - LACEEL

Avaliação do SGQ Fabricante: Baterias CRAL LTDA Relatórios de auditoria nº 413 e nº 422 datados de 28/04/2021 e 06/05/2021.
Manufacturer's QMS: Baterias CRAL LTDA Audit Reports No. 413 and No. 422 dated 2021/04/28 and 2021/05/06.

Revisão *Review*: 01

Data *Date*: 10/09/2021

Página *Page*: 06/08

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos/marcas CRAL Top Army CLA60 VE, CRAL Top Army CLA60 VD, CRAL EFB CFB60 JD

Revisão *Review*: 02

Data *Date*: 26/01/2023

Página *Page*: 08/08

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos: CLP60 VD, CLP60 VE e CLP60 JD

Revisão *Review*: 03

Data *Date*: 29/06/2023

Página *Page*: 02-08/08

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos: CLP52JD; CL-52 JD

Revisão *Review*: 04

Data *Date*: 14/11/2023

Página *Page*: 09/09

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos: BF-60 JD; CL60 JD; CLA60 JD; CLP-60 JD; CFB-60 JD; F60 AD; HY60 JD; M-60JD; VC60AD; LF60 JD; NF-60AD; RBF-60 JD; CFB52 JD / Adequação Portaria INMETRO 145/2022

Revisão *Review*: 05

Data *Date*: 18/12/2023

Página *Page*: 01-07/07

Descrição *Description*: Inclusão dos códigos: CL-65JE; M-65 VD; M-65 VE / Exclusão dos códigos: CL-60 VD PLUS; CL-60 JD PLUS; CL-60 JE PLUS; CL-65 JD PLUS; CL-65 JE PLUS; CB-50 VE; CB-55 VD; CB-55 VE; CB-60 VD; CB-60 VE; CB-65 VD; CB-65 VE; DM-60 D; DM-60 E; DM-60 VD; DM-60 VE; DM-65 VD; DM-65 VE; DL-2 D Plus; DL-2 E Plus; LD-2 D PLUS; LD-2 E PLUS; LP-55 VD; LP-55 VE; LP-60 VD; LP-60 VE; LP-65 VD; LP-65 VE; NB-55 D; NB-55 E; NB-60 D; NB-60 E; NB-65 D; NB-65 E; BC-60VD; BC-60VE; BC-65VD; BC-65VE; RF-2D PLUS; RF-2E PLUS; RB-55D; RB-55E; RB-60D; RB-60E; RB-65D; RB-65E; DS-60 D; DS-60 E; DS-60 JD; DS-60 JE; HYB-55 VD; HYB-55 VE; HYB-60 VD; HYB-60 VEHYB-65 VD; HYB-65 VE

Revisão *Review*: 06

Data *Date*: 12/04/2023

Página *Page*: 06/07

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: PLATOON GOLD / Códigos: PL52 JD; PL60 JD; PL60 VD; PL60VE

Revisão *Review*: 07

Data *Date*: 04/06/2024

Página *Page*: 07/07

Descrição *Description*: Inclusão código: VC52JD; VC60VD; VC60VE

Revisão *Review*: 08

Data *Date*: 25/09/2024

Página *Page*: 07/08

Descrição *Description*: Inclusão marca/código: GUANDA G30 / Códigos: G52HD; G60HD; G60D; G60E

Revisão *Review*: 09

Data *Date*: 26/03/2026

Página *Page*: 05/07, 06/07

Descrição *Description*: Exclusão dos códigos BF-60 JD, BF-60D, BF-60E, BF-60JD, BF-60JE, BF-65D, BF-65E, BF-65JD, BF-65JE, BFD-60D, BFD-60E, BFS-60 D, BFS-60 E, BFS-60 JD, BFS-60 JE da marca ORION e inclusão do código CSA60 D da marca CRAL STANDARD ARMY.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – RAC – específico. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. *The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.*



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 48.483.406/0001-07
Razão Social: R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 03/11/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento**II - Habilitação Jurídica****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	17/11/2026	Automática
FGTS	Validade:	25/08/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	18/11/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	18/09/2026
Receita Municipal	Validade:	19/08/2026



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA**

CPF/CNPJ: **48.483.406/0001-07**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:11:51 do dia 17/08/2026 , com validade até o dia 16/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: L7rj8vDKjgEzNlwtd03I

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **RICARDO DA SILVA AMORIM**

CPF/CNPJ: **017.831.409-92**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 11:11:59 do dia 17/08/2026 , com validade até o dia 16/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: UUZ419MIx589wMrBA5cd

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PROPOSTA COMERCIAL**A****PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR****UASG: 454524****PREGÃO ELETRÔNICO 014/2026**

Senhor Pregoeiro

Seguindo os ditames do Edital apresento a V.Sa. a nossa proposta de preço, marca e modelo para fornecimento do produto abaixo.

ITEM	UNI	QTD	MARCA	MODELO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
03	BALDE	12	LUBRAX	LUBRAX GEAR PAO 220 20 LITROS	R\$ 4.899,99	R\$ 58.799,88
06	FRASCO	500	LUBRAX	LUBRAX FLUIDO PARA RADIADORES PC2 PRONTO PARA USO ROSA 1 LITRO	R\$ 57,99	R\$ 28.995,00
						Total: R\$ 87.794,88

Nos preços cotados já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação e demais despesas constantes no edital e anexos.

Declaramos nos termos do Art. 63, § 1º da Lei 14.133/21, que, em nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.



A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

Razão Social: R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA	
CNPJ: 48.483.406/0001-07	Telefone: (44) 99742-0282
Endereço: Rua Cambé, nº 4759 Bairro: Zona II CEP: 87.502-160	
Cidade: Umuarama - Pr	E-mail: rc.amorim.financeiro@gmail.com
REPRESENTANTE: Ricardo da Silva Amorim CPF: 017.831.409-92 RG: 6.526.680-6	Celular: (44) 99742-0282
Banco: 001 - Banco do Brasil	Agência: 0645-9
Conta Corrente: 74.944-3	PIX 48.483.406/0001-07 (CNPJ)

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Umuarama, 17 de agosto de 2026.

R & C AMORIM
SOLUCOES
COMERCIAIS
LTDA:48483406000
107
R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ 48.483.406/0001-07
Ricardo da Silva Amorim
CPF: 017.831.409-92

Assinado digitalmente por R & C AMORIM
 SOLUCOES COMERCIAIS
 LTDA:48483406000107
 ND: C=BR, CN=R & C AMORIM
 SOLUCOES COMERCIAIS
 LTDA:48483406000107, L=Umuarama, O=
 ICP-Brasil, OU=Certificado PJ A1, ST=PR
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2026.08.17 14:32:42-03'00'

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

RICARDO DA SILVA AMORIM, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 18/11/1975, Empresário, portador da carteira de identidade civil RG: 6.526.680-6-SSP/PR e inscrito no CPF: 017.831.409-92, residente e domiciliado na Rua Cambé nº 4759 – Zona II, CEP 87502-160, na cidade de Umuarama Estado do Paraná; Empresário individual, sob o nome empresarial **RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992** com sede à Rua Cambé nº 4759 – Sala, Zona II, CEP 87502-160, na cidade de Umuarama Estado do Paraná, registrado na Junta Comercial do Paraná (NIRE) 41815727112 em sessão de 01/11/2022, inscrita no CNPJ: 48.483.406/0001-07, ora transforma seu registro de EMPRESÁRIO em **SOCIEDADE EMPRESÁRIA**, passando a constituir o tipo jurídico **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**, a qual se regerá, doravante, pelo presente CONTRATO SOCIAL ao qual se obrigam mutuamente todos os sócios:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA TRANSFORMAÇÃO DO TIPO JURÍDICO: Fica transformada a natureza jurídica desta Empresa Individual, em Sociedade Empresária de Responsabilidade Limitada sob a razão social de **R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA**, conforme faculta a Lei 10.406/02, artigo 980, que doravante se regerá com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes ao tipo jurídico ora transformado.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO CAPITAL SOCIAL: O capital da empresa individual ora transformada, já integralizado no valor de R\$ 10.000,00 (Dez Mil reais) totalmente integralizado, passa a constituir o capital da Sociedade Empresária de Responsabilidade Limitada.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA INTEGRALIZAÇÃO DAS QUOTAS: O capital da empresa individual ora transformada, já integralizado no valor de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais) totalmente integralizado, dividido em 10.000 (Dez mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, fica elevado para R\$ 100.000,00 (Cem Mil reais), sendo um aumento de capital social no valor de R\$ 90.000,00 (Noventa mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Parágrafo Único: O aumento ocorre em virtude da integralização em moeda corrente no presente ato de R\$ 90.000,00 (Noventa mil reais), divididos em 90.000 (Noventa Mil) quotas, no valor R\$ 1,00 (um real) cada uma, pela sócia remanescente **RICARDO DA SILVA AMORIM**.

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

CLÁUSULA QUARTA - O capital da empresa que é de R\$ 100.000,00 (Cem mil reais), já totalmente integralizados em moeda corrente do país fica distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	%	QUOTAS	VALOR R\$
RICARDO DA SILVA AMORIM	100	100.000	100.000,00
TOTAL	100	100.000	100.000,00

CLÁUSULA QUINTA – RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme art. 1.052 CC/2002.

CLÁUSULA SEXTA – CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros, sem expresse consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Parágrafo Único: O sócio que pretender ceder ou transferir todas ou parte de suas quotas deverá notificar por escrito aos outros sócios, discriminando a quantidade de quotas postas á venda, o preço, forma e prazo de pagamento, para este exerçam ou renunciem ao direito de preferência, o que deverão fazer dentro de (30) trinta dias, contados do recebimento da notificação ou prazo maior a critério do sócio alienante. Se todos os sócios manifestarem seu direito de preferência, a cessão das quotas se fará na proporção das quotas que então possuírem. Decorrido esse prazo sem que seja exercido o direito de preferência, as quotas poderão ser livremente transferidas.

CLÁUSULA SÉTIMA - ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE E USO DO NOME EMPRESARIAL: A administração da sociedade caberá ao sócio **RICARDO DA SILVA AMORIM**, com poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou defesa de interesses da sociedade, autorizado o uso da denominação social isoladamente.

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

CLÁUSULA OITAVA – DO OBJETO SOCIAL

O objeto social fica alterado para: Comércio atacadista de produtos alimentícios, Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios, Comércio varejista de lubrificantes, Comércio varejista de tintas e materiais para pintura, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista de ferragens e ferramentas, Comércio varejista de materiais de construção, Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, Comércio varejista de móveis, Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios, Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação, Comércio varejista de artigos esportivos, Comércio varejista de equipamentos para escritório, Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios, Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, Comércio atacadista de bicicletas, triciclos e outros veículos recreativos, Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria, Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, Comércio atacadista de equipamentos de informática, Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação, Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças e Comércio atacadista de material elétrico.

CLÁUSULA NONA – Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, seu **CONTRATO SOCIAL** da referida empresa, com o teor seguinte:

**CONTRATO SOCIAL DE SOCIEDADE LIMITADA
R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ: 48.483.406/0001-07**

RICARDO DA SILVA AMORIM, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 18/11/1975, Empresário, portador da carteira de identidade civil RG: 6.526.680-6-SSP/PR e inscrito no CPF: 017.831.409-92, residente e domiciliado na Rua Cambé nº 4759 – Zona II, CEP 87502-160, na cidade de Umuarama Estado do Paraná; únicos sócios da sociedade Empresária Limitada denominada: **R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA** com sede Rua Cambé nº 4759 – Sala, Zona II, CEP 87502-160, na cidade de Umuarama Estado do Paraná, registrado na Junta Comercial do Paraná (NIRE) 41815727112 em sessão de 01/12/2022, inscrita no CNPJ: 48.483.406/0001-07, resolvem assim consolidarem o contrato social:

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial de: **R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA** com sede Rua Cambé nº 4759 – Sala, Zona II, CEP 87502-160, na cidade de Umuarama Estado do Paraná.

CLÁUSULA SEGUNDA - O capital Social na importância de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais), dividido em 100.000 (Cem Mil) de quotas, pelo valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, subscritas e integralizadas, em moeda corrente do País, pelos sócios:

SÓCIOS	%	QUOTAS	R\$ VALOR
RICARDO DA SILVA AMORIM	100	100.000	100.000,00
VALOR TOTAL	100	100.000	100.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA - A sociedade tem por objeto social: Comércio atacadista de produtos alimentícios, Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios, Comércio varejista de lubrificantes, Comércio varejista de tintas e materiais para pintura, Comércio varejista de material elétrico, Comércio varejista de ferragens e ferramentas, Comércio varejista de materiais de construção, Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo, Comércio varejista de móveis, Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios, Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação, Comércio varejista de artigos esportivos, Comércio varejista de equipamentos para escritório, Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática, Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios , Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria, Comércio atacadista de bicicletas, triciclos e outros veículos recreativos, Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria, Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico, Comércio atacadista de equipamentos de informática, Comércio atacadista de componentes eletrônicos e equipamentos de telefonia e comunicação, Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças e Comércio atacadista de material elétrico.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em **01/11/2022** e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

CLÁUSULA QUINTA - As quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição.

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SÉTIMA A administração da sociedade cabe ao sócio **RICARDO DA SILVA AMORIM** com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial individualmente, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA - Ao termino de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Único: Até 30 de abril do ano seguinte ao do encerramento do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador quando for o caso.

CLÁUSULA NONA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pró labore” observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - O administrador declara sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações do consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Quando a maioria dos sócios, que representem mais da metade do Capital Social, entender que um ou mais sócios estão pondo em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos de inegável gravidade, poderá excluí-los da sociedade, mediante alteração de contrato social, desde que prevista neste a exclusão por justa causa.

Parágrafo Único: A exclusão somente poderá ser determinada em reunião ou assembléia especialmente convocada para esse fim, com a presença de todos os sócios, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa, aplicando para a liquidação ou pagamento das quotas o disposto na cláusula décima primeira, parágrafo único.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - A sociedade reger-se à supletivamente nas omissões deste contrato pelas normas da Lei 6.404/76 e demais alterações posteriores.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - A convocação dos sócios será efetuada por meio de correspondência registrada, com antecedência de 03 (três) dias da data da reunião de sócios.

Parágrafo Primeiro: Dispensam-se, as formalidades de convocação, quando todos os sócios comparecerem ou se declararem, por escrito, cientes do local, data hora e ordem do dia.

Parágrafo Segundo: A reunião de sócios torna-se dispensável quando todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto dela.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - Declara sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de **MICROEMPRESA - ME**, nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006.

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE
EMPRESARIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA
RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992**

CNPJ: 48.483.406/0001-07

NIRE: 41815727112

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - FORO: Fica eleito o foro de Umuarama - PR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando-se, expressamente, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem assim, justos e contratados, datam, lavram e assinam o presente instrumento em via única, obrigando-se fielmente por si e por seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Umuarama-PR., 11 de Maio de 2026

RICARDO DA SILVA AMORIM



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01783140992	RICARDO DA SILVA AMORIM



CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2026 12:37 SOB Nº 41214761057.
PROTOCOLO: 262550563 DE 15/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12609200266. CNPJ DA SEDE: 48483406000107.
NIRE: 41214761057. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/05/2026.
R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Comarca de Maringá - Estado do Paraná

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR E ANEXOS

Praça Des. Franco Ferreira da Costa , s/n - CEP 87.013-900 - Telefone: (44) 3029-8871

Site: www.distribuidormaringa.com.br - Email: certidaodistribuidormga@gmail.com

CERTIDÃO NEGATIVA



Número: 202607201255026217972

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://www.distribuidormaringa.com.br>

**** RUBENS AUGUSTO MONTEIRO WEFFORT ****, Distribuidor e anexos da
Comarca de Maringá, Estado do Paraná, etc...

C E R T I F I C A, a pedido verbal de parte interessada, que revendo em o
Cartório a seu cargo, os livros de registro e distribuição de feitos CÍVEIS, nos mesmos constatou a
INEXISTÊNCIA, de quaisquer pedidos de FALÊNCIA, CONCORDATAS E RECUPERAÇÃO JUDICIAL e
EXTRAJUDICIAL (Lei nº 11.101/2005) contra:

R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA

CNPJ: 48.483.406/0001-07

Observações:

Não Há.

*** Buscas Efetuadas nos Últimos 20 anos.

*** A certidão em nome de PESSOA JURÍDICA considera os processos referentes à matriz e filiais.

*** Esta CERTIDÃO não aponta, ordinariamente, os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como Autor(a).

***** CERTIDÃO EMITIDA POR PROCESSO ELETRÔNICO COM BASE NA LEI 11.419 DE 19.12.2006. *****

***** EMOLUMENTOS -> VALOR: R\$ 48,00 - ITEM 2, TAB VIII LEI ESTADUAL 22956/2025 *****

O referido é verdade e dá fé.

Maringá, segunda-feira, 20 de julho de 2026.

CARTÓRIO DISTRIBUIDOR E ANEXOS DE MARINGÁ/PR
assinado digitalmente



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 48.483.406/0001-07 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/11/2022
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes
47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
47.56-3-00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios
47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
47.63-6-03 - Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios
47.73-3-00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos
47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
R CAMBE

NÚMERO
4759

COMPLEMENTO
SALA

CEP
87.502-160

BAIRRO/DISTRITO
ZONA II

MUNICÍPIO
UMUARAMA

UF
PR

ENDEREÇO ELETRÔNICO
RC.AMORIM.FINANCEIRO@GMAIL.COM

TELEFONE
(44) 9742-0282

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
01/11/2022

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Comprovante de Inscrição Cadastral - CICAD

Inscrição no CAD/ICMS	Inscrição CNPJ	Início das Atividades
90975522-04	48.483.406/0001-07	11/2022

Empresa / Estabelecimento	
Nome Empresarial	R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA
Título do Estabelecimento	
Endereço do Estabelecimento	RUA CAMBE, 4759, SALA - ZONA II - CEP 87502-160 FONE: (44) 99742-0282
Município de Instalação	UMUARAMA - PR, DESDE 11/2022 (Estabelecimento Matriz)

Qualificação	
Situação Atual	ATIVO - SIMPLES NACIONAL / SIMPLES NACIONAL - DIA 03 DO MES+2, DESDE 05/2026
Natureza Jurídica	206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
Atividade Econômica Principal do Estabelecimento	4639-7/01 - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS EM GERAL
Atividade(s) Econômica(s) Secundária(s) do Estabelecimento	4732-6/00 - COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
	4741-5/00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
	4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO
	4744-0/01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
	4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS
	4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL
	4751-2/01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA
	4753-9/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO
	4754-7/01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS
	4756-3/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSORIOS
	4757-1/00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICAC
	4763-6/02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
	4763-6/03 - COMERCIO VAREJISTA DE BICICLETAS E TRICICLOS; PECAS E ACESSORIOS
	4773-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS
	4789-0/07 - COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITORIO

Quadro Societário			
Tipo	Inscrição	Nome Completo / Nome Empresarial	Qualificação
CPF	017.831.409-92	RICARDO DA SILVA AMORIM	SÓCIO-ADMINISTRADOR

Este CICAD tem validade até 11/09/2026.Os dados cadastrais deste estabelecimento poderão ser confirmados via Internet www.fazenda.pr.gov.br

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

CAD/ICMS Nº 90975522-04

Emitido Eletronicamente via Internet
12/08/2026 13:51:53

 Dados transmitidos de forma segura
Tecnologia CELEPAR

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Número 12614

Razão Social: R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA

CNPJ: 48.483.406/0001-07

Inscrição Municipal: 49887

Atividade Principal: 4639-7/01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral (Não exerce no endereço)

Atividade(s) Secundária(s): 4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes (Não exerce no endereço), 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura (Não exerce no endereço), 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico (Não exerce no endereço), 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Não exerce no endereço), 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos (Não exerce no endereço), 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Não exerce no endereço), 4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Não exerce no endereço), 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Não exerce no endereço), 4754-7/01 - Comércio varejista de móveis (Não exerce no endereço), 4756-3/00 - Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios (Não exerce no endereço), 4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação (Não exerce no endereço), 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos (Não exerce no endereço), 4763-6/03 - Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios (Não exerce no endereço), 4773-3/00 - Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos (Não exerce no endereço), 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório (Não exerce no endereço)

Município: Umuarama **Endereço:** RUA CAMBE, 4759, ZONA II, SALA

CEP: 87502160

Local e data: Umuarama, sexta, 29 de maio de 2026

* Esta licença é válida por tempo indeterminado, ficando sujeita ao pagamento da taxa de fiscalização de funcionamento dos exercícios posteriores

ANDREIA DE PAULA GUIMARÃES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

Observação(ões)

Código de Autenticidade: **NHCTTSG1**

"EMITIDO PELO FUNCIONÁRIO KARINE JULIANE GIROTO DOS SANTOS"

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA
CNPJ: 48.483.406/0001-07

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:06:13 do dia 21/05/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/11/2026.

Código de controle da certidão: **08CD.1ECD.7C84.A76F**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

3274

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 39572138-87

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **48.483.406/0001-07**

Nome: **R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 18/09/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA***Estado do Paraná***SECRETARIA DE FAZENDA****DIRETORIA DE ARRECADAÇÃO E FISCALIZAÇÃO****Certidão Negativa de Débitos N° 35887 / 2026**

CERTIFICAMOS, conforme requerido por RICARDO DA SILVA AMORIM, CPF/CNPJ nº 017.831.409-92, para fins **LICITAÇÃO**, que **NÃO CONSTAM DÉBITOS** RELATIVOS A TRIBUTOS MUNICIPAIS (impostos, taxas, contribuição de melhoria e dívida ativa dos cadastros Mobiliários e Imobiliários), até a presente data em nome de **R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA** CPF/CNPJ nº **48.483.406/0001-07**, situado(a) na cidade de Umuarama.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar débitos posteriormente apurados, mesmo referentes a períodos compreendidos nesta Certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: **750FE2DB6995D392FCFD12379A2C32**

A PRESENTE CERTIDÃO TERÁ VALIDADE ATÉ 21/10/2026

Umuarama, 23 de julho de 2026

FUNCIONÁRIO: **WEB**

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 48.483.406/0001-07
Razão social: R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA
Endereço: R CAMBE 4759 SALA/ ZONA II / UMUARAMA / PR / 87502-160

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 27/07/2026 a 25/08/2026

Certificação Número: 2026072706155912333540

Informação obtida em 12/08/2026 11:57:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 48.483.406/0001-07

Certidão nº: 49401395/2026

Expedição: 21/05/2026, às 16:09:00

Validade: 17/11/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **48.483.406/0001-07**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE DE REGISTRO DE PRODUTO (ANP)

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

UASG: 454524

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026

A empresa **R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - ME**, inscrita no CNPJ sob o nº **48.483.406/0001-07**, sediada na Rua Cambé, n. 4759, Bairro Zona II, na Cidade de Umuarama - PR, declara para os devidos fins de comprovação de regularidade técnica e conformidade legal que o produto ofertado atende plenamente aos requisitos regulatórios da **Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)**, conforme dados oficiais consolidados abaixo:

- **Produto Comercial:** Lubrax Gear PAO 220
- **Fabricante/Detentora do Registro:** Vibra Energia S.A. (CNPJ: 34.274.233/0001-02)
- **Número do Registro ANP:** 9422
- **Processo Administrativo ANP:** 48600.002719/2015-37
- **Ato de Concessão:** Despacho ANP nº 1.623
- **Data de Publicação Diário Oficial:** 24 de novembro de 2015
- **Tipo de Produto / Categoria:** Óleo Lubrificante Industrial de Base Sintética (PAO)
- **Viscosidade e Desempenho Homologados:** ISO VG 220; Atendimento às normas DIN 51517-3, US Steel 224, AGMA 9005-E02, Flender AG, David Brown S1.53.101 e SEW.

O registro do produto [Lubrax Gear PAO](#) (englobando a viscosidade **ISO 220**) sob as regulamentações vigentes da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis foi formalizado por meio do **Despacho ANP nº 1.623**, publicado em **24 de novembro de 2015**.

Sob esse mesmo processo administrativo e número de registro de produto (**9422**), a Vibra Energia S.A. (antiga Petrobras Distribuidora) mantém a regularidade do portfólio da linha [Lubrax Gear PAO](#) para fins de comercialização nacional.

R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA

Vale lembrar que, embora o registro inicial na agência seja dessa data, o produto passa por revisões técnicas periódicas. A última atualização técnica e de segurança formalizada pela fabricante para o [Lubrax Gear PAO 220](#) ocorreu em **25 de maio de 2025**, conforme consta em sua Ficha de Dados de Segurança (FDS) mais atual.

Ressaltamos que o referido registro se encontra em status **Ativo e Regular** perante a agência reguladora, em estrita conformidade com as diretrizes da **Resolução ANP nº 804/2019**, que rege a especificação e comercialização de lubrificantes no território nacional.

A autenticidade destas informações pode ser verificada de forma pública por meio do Painel Dinâmico de Registro de Óleos da ANP utilizando o código de registro **9422**, ou diretamente na base de dados oficiais de atos administrativos da união consultando o Despacho ANP 1623/2015.

Para comprovar a regularidade técnica e a qualidade do produto oficial da fabricante (Vibra Energia / Petrobras), deixamos em anexo à proposta o **Boletim Técnico e a FISPQ**.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Umuarama - PR, 8 de setembro de 2026.

**R & C AMORIM
SOLUCOES
COMERCIAIS
LTDA:4848340600
0107**

Assinado digitalmente por R & C
AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS
LTDA:48483406000107
ND: C=BR, CN=R & C AMORIM
SOLUCOES COMERCIAIS
LTDA:48483406000107, L=Umuarama,
O=ICP-Brasil, OU=Certificado PJ A1,
ST=PR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2026.09.08 12:32:43-03'00'

R & C AMORIM SOLUCOES COMERCIAIS LTDA - ME

Representante Legal: RICARDO DA SILVA AMORIM

Cargo: DIRETOR PROPRIETÁRIO



DESPACHO DA SUPERINTENDENTE Nº 575/2009, DOU 17.3.2009 EM 16 DE MARÇO DE 2009.

--

A SUPERINTENDENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS E DE QUALIDADE DE PRODUTOS da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP nº 90, de 26 de maio de 2004, e com base no disposto na Resolução ANP nº 10, de 7 de março de 2007, publicada em 9 de março de 2007, concede o registro do(s) produto(s) abaixo, à empresa PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A, CNPJ nº 34.274.233/0266-75.

Processo ANP: 48600.008762/2008 - 87
Marca comercial: LUBRAX INDUSTRIAL GSP
Grau de viscosidade: SAE - / - / 1
Nível de desempenho: . N.A.
Produto: GRAXA LUBRIFICANTE
Aplicação: INDUSTRIAL
Registro do produto: 0000000907

Processo ANP: 48600.008767/2008 - 18
Marca comercial: LUBRAX SYNTESIS SCA 2000
Grau de viscosidade: SAE - / 32 / -
Nível de desempenho: . N.A.
Produto: ÓLEO LUBRIFICANTE
Aplicação: INDUSTRIAL.
Registro do produto: 0000007497

Processo ANP: 48600.008765/2008 - 11
Marca comercial: LUBRAX SYNTESIS GEAR O
Grau de viscosidade: SAE - / 68 / - / - / 100 / - / - / 150 / - / - / 220 / - / - / 320 / - / - / 460 / -
Nível de desempenho: . N.A.
Produto: ÓLEO LUBRIFICANTE

Aplicação: INDUSTRIAL

Registro de produto: 0000009422

ROSÂNGELA MOREIRA DE ARAUJO

Este texto não substitui o publicado no Diário Oficial da União.

Atos que alteram, regulamentam ou revogam este Despacho:

Nenhum Ato.

Atos que são alterados, regulamentados ou revogados por este Despacho:

Nenhum Ato.

AO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARMELEIRO - PR

UASG: 454524

PREGÃO ELETRÔNICO 014/2026

Sr. Pregoeiro/Equipe de Apoio,

Esclarecemos que o produto LUBRAX FLUIDO PARA RADIADORES PC2 (assim como qualquer fluido/aditivo de arrefecimento de qualquer marca) NÃO POSSUI NÚMERO DE REGISTRO NA ANP.

A Resolução ANP nº 804/2019 citada no item 10.5.1 do edital regulamenta única e exclusivamente o registro de graxas e óleos lubrificantes. Fluidos para radiadores são compostos à base de monoetilenoglicol/água e, por determinação legal, não são passíveis de registro junto à ANP, pois a agência não regula essa categoria de produto.

Para comprovar a regularidade técnica e a qualidade do produto oficial da fabricante (Vibra Energia / Petrobras), estamos anexando à proposta o **Boletim Técnico e a FISPQ**, os quais atestam que o produto cumpre rigorosamente as normas nacionais da ABNT. Solicita-se, portanto, a flexibilização/dispensa da inserção de código ANP para este item, sob pena de frustrar a competitividade do certame por exigência impossível de ser cumprida.

Umuarama, 04 de setembro de 2026.

R & C AMORIM
SOLUCOES
COMERCIAIS
LTDA:48483406000
107

Assinado digitalmente por R & C AMORIM
SOLUCOES COMERCIAIS
LTDA:48483406000107
ND: C=BR, CN=R & C AMORIM
SOLUCOES COMERCIAIS
LTDA:48483406000107, L=Umuarama, O=
ICP-Brasil, OU=Certificado PJ A1, ST=PR
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.09.04 12:54:51-03'00'

R & C AMORIM SOLUÇÕES COMERCIAIS LTDA
CNPJ 48.483.406/0001-07
Ricardo da Silva Amorim
CPF: 017.831.409-92



ATO EM VIGOR

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS

DESPACHO DA SUPERINTENDENTE N° 575/2009, DOU 17.3.2009 EM 16
DE MARÇO DE 2009.

Imprimir

--

A SUPERINTENDENTE DE BIOCOMBUSTÍVEIS E DE QUALIDADE DE PRODUTOS da AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Portaria ANP n° 90, de 26 de maio de 2004, e com base no disposto na Resolução ANP n° 10, de 7 de março de 2007, publicada em 9 de março de 2007, concede o registro do(s) produto(s) abaixo, à empresa PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A, CNPJ n° 34.274.233/0266-75.

Processo ANP: 48600.008762/2008 - 87

Marca comercial: LUBRAX INDUSTRIAL GSP

Grau de viscosidade: SAE - / - / 1

Nível de desempenho: . N.A.

Produto: GRAXA LUBRIFICANTE

Aplicação: INDUSTRIAL

Registro do produto: 0000000907

Processo ANP: 48600.008767/2008 - 18

Marca comercial: LUBRAX SYNTESIS SCA 2000

Grau de viscosidade: SAE - / 32 / -

Nível de desempenho: . N.A.

Produto: ÓLEO LUBRIFICANTE

Aplicação: INDUSTRIAL.

Registro do produto: 0000007497

Processo ANP: 48600.008765/2008 - 11

Marca comercial: LUBRAX SYNTESIS GEAR O

Grau de viscosidade: SAE - / 68 / - / - / 100 / - / - / 150 / - / - / 220 / - / - / 320 / - / - / 460 / -

Nível de desempenho: . N.A.

Produto: ÓLEO LUBRIFICANTE

Aplicação: INDUSTRIAL

Registro de produto: 0000009422

ROSÂNGELA MOREIRA DE ARAUJO

Este texto não substitui o publicado no Diário Oficial da União.

 **Nota:** Este texto não substitui o original publicado no Diário Oficial.

 **Data de Publicação no Leis.org:** 16/04/2020



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.846.202/0001-10 DUNS®: 947612317
Razão Social: NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 23/04/2027
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento**II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)****III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	23/01/2027	Automática
FGTS	Validade:	23/08/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	12/12/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	21/08/2026
Receita Municipal	Validade:	10/07/2026 (*)

V - Qualificação Técnica**VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)**

Validade: 30/06/2026 (*)



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA**

CPF/CNPJ: **30.846.202/0001-10**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:35:51 do dia 04/08/2026 , com validade até o dia 03/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: AuWfgTrBK77nLFjsdjW6

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE**

CPF/CNPJ: **051.629.139-44**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 13:35:25 do dia 04/08/2026 , com validade até o dia 03/09/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: L2qO0v0lFSh6hcUa53Fm

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA | CNPJ: 30.846.202/0001-10 | INSC. EST. 90.785.198.24

AV. 15 DE NOVEMBRO. 820 , 703 cx posta 14 - Centro | CEP 87.550-00
Altonia | Parana | Brasil | FONE/ (44) 3621.1472

PROPONENTE: NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

Avenida 15 de Novembro, 810 sala 01

Altonia – PR

CNPJ Nº: 30.846.202/0001-10

IINSC. EST. N°: 90.785.198.24

Vimos através desta, apresentar proposta comercial referente ao Pregão Eletronico nº. 14/2026 - **MUNICÍPIO DE MARMELEIRO/PR**

- Fornecimento de Filtros e Lubrificantes para manutenção de veículos da frota Municipal.

PROPOSTA D PREGÃO ELETRONICO 14/2026[illegible]

Prazo de Entrega: conforme edital VALEIDADE DA PROPOSTA CONFORME EDITAL

O objeto desta licitação constante desde Anexo deverá ser executado conforme o constante no edital , após assinatura do contrato

O pagamento será de acordo com o edital , acompanhado de nota Fiscal sob pena de não ser efetuado

O obbjeeto desta licitação constante deste Anexo deverá ser executado conforme o constante no edital , após assinatura do contrato

Proponho-me a executar o objeto contratado constante neste , anexo, obedecendo ao edital de licitação

Concordamos com todas as condições do Edital

A) Assumimos a responsabilidade pela qualidade e segurança dos produtos cotados; e declaramos:

A 1) os produtos cotados não são reutilizados ou remanufaturados, e atendem todas as normas técnicas vigentes, inclusive as normas da ANP,

do INMETRO e da ABNT; caso sejamos vencedores de pelo menos um dos itens (óleo lubrificante) da planilha do Anexo I, nos comprometemos

a apresentar, para assinatura da Ata de Registro de Preços os documentos solicitados no edital,

A2) A marca do óleo lubrificante cotados tem homologação e indicados por pelo menos uma das marcas fabricantes dos veículos pertencente a frota

B) Municipal ou por qualquer outra marca fabricante de veículos desde que o padrão de qualidade do produto seja equivalente ou superior pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal De Marmeleiro/PR

C) Que os valores propostos, bem como aqueles que porventura vierem a sem ofertados através de lances verbais , são apresentados com seu preço final, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos estao incluídos , além de lucro, todas as despesas e custos, como transporte ou frete , tributos de qualquer natureza e todas as despesas decorrentes , diretas ou indiretas relacionadas com a execução do objeto da presente licitação ;

DADOS DA EMPRESA:

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

Avenida 15 de novembro, 810 cx posta 14

CNPJ: 30.846.202.0001-10

Ins. Estad. N° 90.785.198.24

ALTONIA – PR

CEP: 87.550-000

44) 3621-1472

(44) 9 99762190

Banco: Santander

Cód. Banco: 0033

N° da Agência: 4577

C. Corrente: 13003926-5

e-mail: licitacao.noroeste@gmail.com

**NOROESTE
DISTRIBUIDOR
A DE PECAS E
PRODUTOS
AUTOMO:3084
6202000110**

Assinado de forma
digital por NOROESTE
DISTRIBUIDORA DE
PECAS E PRODUTOS
AUTOMO:308462020
00110
Dados: 2026.08.04
15:10:42 -03'00'

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

CNPJ 30.846.202/0001-10

LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE - CPF 051.629.139-44

REPRESENTANTE LEGAL

ALTONIA, 04 DE AGOSTO de 2026

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA | CNPJ: 30.846.202/0001-10 | INSC. EST. 90.785.198.24

AV. 15 DE NOVEMBRO. 820 , 703 cx posta 14 - Centro | CEP 87.550-00
Altonia | Parana | Brasil | FONE/ (44) 3621.1472

PROPONENTE: NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

Avenida 15 de Novembro, 810 sala 01

Altonia – PR

CNPJ Nº: 30.846.202/0001-10

IINSC. EST. Nº: 90.785.198.24

Vimos através desta, apresentar proposta comercial referente ao Pregão Eletrônico nº. 14/2026 - **MUNICÍPIO DE MARMELEIRO/PR**

- ,Fornecimento de Filtros e Lubrificantes para manutenção de veículos da frota Municipal .

PROPOSTA D PREGÃO ELETRONICO 14/2026

LOTE	ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO CONFORME TERMO DE REFERENCIA EDITAL	QUANTIDADE	UNIDADE	MARCA / modelo	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	110		Óleo lubrificante SAE 15W40 - Composição: Mineral - Indicação: Motores diesel turbinados que operam em condições severas - Atende as normas: API CI-4/SL CH-4 EURO 5MB228.3MAN 3275.ACEA E7 Caterpillar ECF-2Cummins CES 20078Volvo VDS-3MTU tipo 2Deutz DQC-III-10 Balde de 20 litros.	201	BALDE 20 LITROS	TEXSA SUPER TURBO PLUS CI-4 15W40	R\$ 345,00	R\$ 69.345,00
								R\$ 69.345,00

Prazo de Entrega: conforme edital VALEIDADE DA PROPOSTA CONFORME EDITAL

O objeto desta licitação constante desde Anexo deveser executado conforme o constante no edital , após assinatura do contrato

O pagamento será de acordo com o edital , acompanhado de nota Fiscal sob pena de não ser efetuado

O obbjeto desta licitação constante deste Anexo deveser executado conforme o constante no edital , após assinatura do contrato

Proponho-me a executar o objeto contratado constante neste , anexo, obedecendo ao edital de licitação

Concordamos com todas as condições do Edital

A) Assumimos a responsabilidade pela qualidade e segurança dos produtos cotados; e declaramos:

A 1) os produtos cotados não são reutilizados ou remanufaturados, e atendem todas as normas técnicas vigentes, inclusive as normas da ANP, do INMETRO e da ABNT; caso sejamos vencedores de pelo menos um dos itens (óleo lubrificante) da planilha do Anexo I, nos comprometemos

a apresentar, para assinatura da Ata de Registro de Preços os documentos solicitados no edital,

A2) A marca do óleo lubrificante cotados tem homologação e indicados por pelo menos uma das marcas fabricantes dos veículos pertencente a frota

B) Municipal ou por qualquer outra marca fabricante de veículos desde que o padrão de qualidade do produto seja equivalente ou superior

pelo Setor de Compras da Prefeitura Municipal De Marmeleiro/PR

C) Que os valores propostos, bem como aqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, são apresentados com seu preço final, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos estão incluídos, além de lucro, todas as despesas e custos, como transporte ou frete, tributos de qualquer natureza e todas as despesas decorrentes, diretas ou indiretas relacionadas com a execução do objeto da presente licitação;

DADOS DA EMPRESA:

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

Avenida 15 de novembro, 810 cx postal 14

CNPJ: 30.846.202.0001-10

Ins. Estad. N° 90.785.198.24

ALTONIA – PR

CEP: 87.550-000

44) 3621-1472

(44) 9 99762190

Banco: Santander

Cód. Banco: 0033

N° da Agência: 4577

C. Corrente: 13003926-5

e-mail: licitacao.noroeste@gmail.com

NOROESTE

DISTRIBUIDORA DE

PEÇAS E PRODUTOS

AUTOMO:308462020

00110

Assinado de forma digital por

NOROESTE DISTRIBUIDORA

DE PEÇAS E PRODUTOS

AUTOMO:30846202000110

Dados: 2026.09.10 11:40:17

-03'00'

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

CNPJ 30.846.202/0001-10

LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE - CPF 051.629.139-44

REPRESENTANTE LEGAL

ALTONIA, 10 DE SETEMBRO de 2026

**SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA.
CNPJ/MF Nº. 30.846.202/0001-10
NIRE 41600728947**

ANDRÉ LUIZ ALPINO, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, residente e domiciliado à Rua Alfeu Bariani, 114 – Centro – São Jorge do Patrocínio, PR. – CEP. 87.555-000, portador da carteira nacional de habilitação CNH nº. 01208454900/Detran-PR., e do CPF. nº. 749.924.819-49, único sócio componente da sociedade empresária limitada unipessoal denominada: **NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.**, com sede e domicílio à Avenida 15 de Novembro, 820 – Quadra 09, Lote 21 – Centro – Altônia, PR. – CEP. 87550-000, com contrato social devidamente arquivado na MM. Junta Comercial do Paraná, sob o nº. 41600728947 por despacho em sessão de 04 de Julho de 2020, e ultima alteração contratual sob o nº. 20241457041 por despacho em sessão de 06 de Março de 2024; inscrita no CNPJ. nº. 30.846.202/0001-10; resolve por este instrumento particular de alteração contratual, consolidar e modificar seu contrato primitivo de acordo com as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Ingressa pelo presente na sociedade, o sócio **LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Maringá-PR, nascido em 10/12/1990, empresário, inscrito no CPF sob nº 051.629.139-44 e portador da Cédula de Identidade RG nº 9.799.583-4 SSP-PR., residente e domiciliado à Rua Olavo Madeira de Araújo, 2768 – Jardim São Francisco – Umuarama, PR. – CEP. 87505-628.

CLÁUSULA SEGUNDA: O sócio **ANDRÉ LUIZ ALPINO**, que possui na sociedade 96.000 (noventa e seis mil) quotas, de R\$-1,00 (um real) cada, no valor de R\$-96.000,00 (noventa e seis mil reais) inteiramente integralizado, vende e transfere á título oneroso 96.000 (noventa e seis mil) quotas, de R\$-1,00 (um real) cada, no valor de R\$- 96.000,00 (noventa e seis mil reais), pelo valor nominal ao sócio ingressante **LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE**.

CLÁUSULA TERCEIRA: O sócio ingressante declara conhecer a situação econômico-financeira da sociedade, ficando sub-rogados nos direitos e obrigações da mesma.

CLÁUSULA QUARTA: Em virtude da presente alteração, o capital social atual no valor de R\$-96.000,00 (noventa e seis mil reais) dividido em 96.000 (noventa e seis mil) quotas, no valor de R\$-1,00 (um real) cada uma, fica assim distribuído entre o sócio único:

SÓCIO UNICO	PERC. %	QUOTAS	VALOR R\$-
Luiz Gustavo Lisboa Dechiche	100	96.000	96.000,00
TOTAL	100	96.000	96.000,00

**SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA.
CNPJ/MF Nº. 30.846.202/0001-10
NIRE 41600728947**

CLÁUSULA QUINTA: Fica alterado a sede e foro que é Avenida 15 de Novembro, 820 – Quadra 09, Lote 21 – Centro – Altônia, PR. – CEP. 87550-000 e passa a ser ***Avenida 15 de Novembro, 820 – Quadra 09, Lote 21 – Setor 1 Centro – Altônia, PR. – CEP. 87550-051.***

CLÁUSULA SEXTA: Fica eleito o foro da comarca de Altônia, PR., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações decorrentes do presente instrumento.

CLÁUSULA SÉTIMA: À vista das modificações ora ajustadas **RESOLVEM CONSOLIDAR** o Contrato Social, ADEQUANDO-SE à Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2.002, com a seguinte redação:

**SOCIEDADE EMPRESÁRIA UNIPESSOAL
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA.**

LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Maringá-PR, nascido em 10/12/1990, empresário, inscrito no CPF sob nº 051.629.139-44 e portador da Cédula de Identidade RG nº 9.799.583-4 SSP-PR., residente e domiciliado à Rua Olavo Madeira de Araújo, 2768 – Jardim São Francisco – Umuarama, PR. – CEP. 87505-628, único sócio componente da sociedade empresária limitada unipessoal denominada: **NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.**, com sede e domicílio à Avenida 15 de Novembro, 820 – Quadra 09, Lote 21 – Setor 1 Centro – Altônia, PR. – CEP. 87550-051, com contrato social devidamente arquivado na MM. Junta Comercial do Paraná, sob o nº. 41600728947 por despacho em sessão de 04 de Julho de 2020, e ultima alteração contratual sob o nº. 20241457041 por despacho em sessão de 06 de Março de 2024; inscrita no CNPJ. nº. 30.846.202/0001-10; resolvem por este instrumento particular de alteração contratual, consolidar seu contrato social primitivo de acordo com as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob o nome empresarial de **NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.**, com sede e domicílio na ***Avenida 15 de Novembro, 820 – Quadra 09, Lote 21 – Setor 1 Centro – Altônia, PR. – CEP. 87550-051.***

CLÁUSULA SEGUNDA: CAPITAL SOCIAL - R\$ 96.000,00 (noventa e seis mil reais) divididos em 96.000 (noventa e seis mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado, e distribuído entre o sócio único:

**SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA.
CNPJ/MF Nº. 30.846.202/0001-10
NIRE 41600728947**

SÓCIO UNICO	PERC. %	QUOTAS	VALOR R\$-
Luiz Gustavo Lisboa Dechiche	100	96.000	96.000,00
TOTAL	100	96.000	96.000,00

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA TERCEIRA: OBJETO SOCIAL – **Comércio atacadista de lubrificantes; Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores; Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários; Transporte rodoviário de cargas, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e intermunicipal; Transporte rodoviário de produtos perigosos.**

CLÁUSULA QUARTA: INÍCIO DAS ATIVIDADES – **02 de Julho de 2018**, e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA: A administração da sociedade limitada unipessoal caberá ao sócio **LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE**, qualificado no preâmbulo deste ato, para o que está dispensada da prestação de caução.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O Administrador da sociedade limitada unipessoal compete o uso da firma e a representação da sociedade, podendo para tanto realizar individualmente todos os atos necessários ou convenientes para gerenciar, dirigir e orientar os negócios da sociedade e os assuntos relacionados à mesma, podendo abrir, encerrar e movimentar contas bancaria assumir obrigações, assinar e celebrar contratos, firmar compromissos profissionais de âmbito nacional ou internacional, confessar dívidas, fazer acordos, transigir, renunciar, desistir, adquirir, alienar e onerar bens imóveis, representar a sociedade perante terceiros, no Brasil ou no exterior e perante repartições públicas federais, estaduais, e municipais, autarquias, sociedades de economia mista, estabelecimentos bancários, instituições financeiras, Caixas Econômicas, e respectivas agências, filiais, sucursais ou correspondentes, bem como para representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo e fora dele, podendo ainda, constituir mandatários e outorgar procurações com poderes específicos.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Faculta-se o sócio único administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

**SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA.
CNPJ/MF Nº. 30.846.202/0001-10
NIRE 41600728947**

CLÁUSULA SEXTA: DA REMUNERAÇÃO: O sócio único administrador, fixará uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA SÉTIMA: DO DESIMPEDIMENTO: O sócio único administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que veda, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA OITAVA: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinado pelo sócio único.

CLÁUSULA NONA: DO EXERCÍCIO SOCIAL E BALANÇO PATRIMONIAL: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

PARÁGRAFO ÚNICO: Fica a sociedade limitada unipessoal autorizada a levantar balanços ou balancetes intermediários em qualquer período do ano calendário, observadas as disposições legais, podendo inclusive, distribuir os resultados se houver e ser for de interesse do titular, inclusive a obrigação da reposição dos lucros, se os mesmos forem distribuídos com prejuízo do capital.

CLÁUSULA DÉCIMA: RESOLUÇÃO DAS QUOTAS DO SÓCIO ÚNICO EM RELAÇÃO À SOCIEDADE: Falecendo ou interditado o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE: A sociedade poderá ser dissolvida por iniciativa do sócio único, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

CLAÚSULA DÉCIMA SEGUNDA: DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO: O empresário declara que a atividade se enquadra em Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC 123/2006).

**SEGUNDA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA
SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA UNIPESSOAL
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMOTIVOS LTDA.
CNPJ/MF Nº. 30.846.202/0001-10
NIRE 41600728947**

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Fica eleito o foro da comarca de Altônia, PR., para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em única via.

Altônia-PR., 01 de Maio de 2026.

ANDRÉ LUIZ ALPINO

LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
74992481949	ANDRE LUIZ ALPINO
05162913944	LUIZ GUSTAVO LISBOA DECHICHE



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/05/2026 12:48 SOB Nº 20262436469.
PROTOCOLO: 262436469 DE 06/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12608563730. CNPJ DA SEDE: 30846202000110.
NIRE: 41600728947. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 01/05/2026.
NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ - TJPR**RODRIGO TIMÓTHEO TABORDA
DISTRIBUIDOR PÚBLICOAVENIDA TANCREDO NEVES, 2320 - 1º ANDAR EDIFÍCIO DO FÓRUM - CEP 85805-000
FONE: (45) 3326-4479
CNPJ: 00.322.048/0001-16**CERTIDÃO NEGATIVA JUDICIAL ESPECÍFICA**

Rodrigo Timótheo Taborda, Oficial Designado do Ofício do Distribuidor, Contador, Partidor, Depositário e Avaliador Judicial da Comarca de Cascavel, Estado do Paraná, nos termos da Seção V do CNFJ:

Certifico que, revendo os registros desta Serventia, **NÃO FORAM** localizadas ações de **FALÊNCIA OU CONCORDATA; RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL E RECUPERAÇÃO JUDICIAL** (Lei nº 11.101/2005), em face de:

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS EIRELI
CNPJ: 30.846.202/0001-10

Dado e passado nesta cidade e comarca de **CASCAVEL**, Estado do **PARANÁ**, ao(s) 10 dia(s) do mês de dezembro do ano de 2025. Buscas procedidas no(s) ultimo(s) vinte ano(s).

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Bel. Rodrigo Timótheo Taborda
Oficial Titular



Nos termos do art. 91-A, da Resolução nº 426/2024, esta certidão abrange processos falimentares das seguintes Comarcas: Cascavel, Alto Piquiri, Altônia, Ampére, Assis Chateaubriand, Barracão, Campina da Lagoa, Cantagalo, Capanema, Capitão Leônidas Marques, Catanduvas, Chopinzinho, Corbélia, Coronel Vivida, Dois Vizinhos, Formosa do Oeste, Foz do Iguaçu, Francisco Beltrão, Goioerê, Guaíra, Guaraniáçu, Icaraima, Iporã, Laranjeiras do Sul, Mamboré, Mangueirinha, Marechal Cândido Rondon, Marreleiro, Matelândia, Medianeira, Nova Aurora, Palotina, Pato Branco, Pérola, Quedas do Iguaçu, Realeza, Salto do Lontra, Santa Helena, Santo Antônio do Sudoeste, São João, São Miguel do Iguaçu, Terra Roxa, Toledo, Ubatã e Xambrê.



EMOLUMENTOS DESTA CERTIDÃO: R\$ 42,95

A presente Certidão Negativa somente terá validade com o Carimbo e ou Assinatura Digital do Oficial do Cartório Distribuidor.

			
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 30.846.202/0001-10 MATRIZ		COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
		DATA DE ABERTURA 04/07/2018	
NOME EMPRESARIAL NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.81-8-05 - Comércio atacadista de lubrificantes			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.30-7-01 - Comércio por atacado de peças e acessórios novos para veículos automotores 46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 49.30-2-03 - Transporte rodoviário de produtos perigosos			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO AV 15 DE NOVENBRO		NUMERO 820	COMPLEMENTO QUADRA09 LOTE 21
CEP 87.550-051	BAIRRO/DISTRITO SETOR 1 CENTRO	MUNICIPIO ALTONIA	UF PR
ENDEREÇO ELETRÔNICO LICITACAO.NOROESTE@GMAIL.COM		TELEFONE (44) 8813-7287	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 04/07/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/08/2026** às **16:02:29** (data e hora de Brasília).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA
CNPJ: 30.846.202/0001-10

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 09:36:30 do dia 31/07/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 27/01/2027.

Código de controle da certidão: **2C1F.B915.DD55.53FC**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

3301

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 40260709-21

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **30.846.202/0001-10**

Nome: **NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 29/12/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ALTÔNIA - PR**

3302

Rua Rui Barbosa, 815 - Centro

CNPJ: 81.478.059/0001-91

CERTIDÃO NEGATIVA N. 2672/ 2026

CADASTRO.....:
CONTRIBUINTE.....:NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUT
RAMO DE ATIVIDADE.:
ENDEREÇO.....:AVN 15 DE NOVENBRO 820
BAIRRO.....:CENTRO
CIDADE.....:Altônia
NOME DO REQUERENTE:Município de Marmeleiro
FINALIDADE.....:Licitações
CNPJ / CPF.....:30846202000110

CERTIFICAMOS que até a presente data NÃO CONSTA débito tributário relativo ao CONTRIBUINTE com a localização e atividade descrita acima.

Fica reservado ao Município o direito de cobrar débitos que porventura venham a ser verificados em buscas posteriores, assim como a efetuar ou rever lançamentos sobre fatos geradores já ocorridos.

VALIDADE...: 30/09/2026

ALTÔNIA-PR., 31 de Agosto de 2026

Código de Autenticidade: 788783329788783

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.846.202/0001-10
Razão social: NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS
Endereço: AV 15 DE NOVEMBRO 820 QUADRA09/ SETOR 1 / ALTONIA / PR / 87550-051

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 18/08/2026 a 16/09/2026

Certificação Número: 2026081803565047415104

Informação obtida em 31/08/2026 16:03:55

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA
(MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 30.846.202/0001-10

Certidão nº: 73453124/2026

Expedição: 31/08/2026, às 16:04:13

Validade: 27/02/2027 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PECAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.846.202/0001-10**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

LICITAÇÃO ELETRÔNICA ANEXO IX

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CNPJ

Licitação Modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2026**

MODELO DE FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DE PROSPECTO/FICHA TÉCNICA COM O SITE**PROSPECTO Nº 110****ITEM 110**

MARCA: TEXSA DO BRASIL MODELO: TEXSA SUPE TURBO PLUS CI 15W40

FABRICAÇÃO PRÓPRIA: NÃO RETIRADO PELA INTERNET: SIM

ENDEREÇO ELETRÔNICO:

https://texsado brasil.com.br/files/Produtos/file_boletim_tecnico/boletim-texsa-super-turbo-plus-aprovado-mb-1774265953.pdf

FICHA SEGURANÇA:

https://texsado brasil.com.br/files/Produtos/file_ficha_fispq/fds-texsa-super-turbo-plus-1776112686.pdf

LICITAÇÃO ELETRÔNICA**ANEXO IX**

MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

CNPJ

Licitação Modalidade: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 14/2026****MODELO DE FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DE PROSPECTO/FICHA TÉCNICA COM O SITE****PROSPECTO Nº 112 / 125 / 126****ITEM 112 / 125 / 126****MARCA: TEXSA DO BRASIL MODELO: TEXSA GEAR MULT GL5 SAE 85W140 - TEXSA GEAR MULT GL5 SAE 90**

FABRICAÇÃO PRÓPRIA: NÃO RETIRADO PELA INTERNET: SIM

ENDEREÇO

ELETRÔNICO:

https://www.texsado brasil.com.br/files/Produtos/file_boletim_tecnico/boletim-texsa-gear-multi-gl-5-aprovado-zf-1774033431.pdf

FICHA SEGURANÇA: https://www.texsado brasil.com.br/files/Produtos/file_ficha_fispq/fds-texsa-gear-multi-gl-5-1776110088.pdf

PROSPECTO Nº 108**ITEM 108****MARCA: TEXSA DO BRASIL MODELO: TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL 10W30**

FABRICAÇÃO PRÓPRIA: NÃO RETIRADO PELA INTERNET: SIM

ENDEREÇO

ELETRÔNICO:

https://www.texsado brasil.com.br/files/Produtos/file_boletim_tecnico/boletim-texsa-tdf-fluido-1774035039.pdf

FICHA SEGURANÇA: https://www.texsado brasil.com.br/files/Produtos/file_ficha_fispq/fds-texsa-tdf-fluido-multifuncional-1776113360.pdf

REGISTROS ANP

90. REGISTRO DO PRODUTO: 0000008838 (SITUAÇÃO=ATIVO)

No DESPACHO: 1117/2008 (13/10/2008)				
URL: http://www.in.gov.br				
EMPRESA: TEXSA DO BRASIL LTDA				
MARCA COMERCIAL	SAE	ISO	NLGI	APLICAÇÃO
TEXSA GEAR MULT	85W140	-	-	ÓLEO PARA ENGRENAGENS, CÂMBIO E DIFERENCIAL

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

CNPJ: 30.846.202/0001-10 | INSC. EST. 90.785.198.24

Rua: 15 DE NOVEMBRO, 820- CX POSTAL 14 Centro | CEP 87.550-000

Altonia | Parana | Brasil | FONE (44) 999762190

89. REGISTRO DO PRODUTO: 0000008838 (SITUAÇÃO=ATIVO)

No	DESPACHO:			1589/2008	(02/12/2008)
URL:	http://www.in.gov.br				
EMPRESA: TEXSA DO BRASIL LTDA					
MARCA COMERCIAL	SAE	ISO	NLGI	APLICAÇÃO	
TEXSA GEAR MULT	90	-	-	ÓLEO PARA ENGRENAGENS, CÂMBIO E DIFERENCIAL	
NÍVEL DE DESEMPENHO: API GL5, E MIL - L 2105-D E MACK GO-G					
NÍVEL DE DESEMPENHO: API GL5, MIL - L 2105-D					

86. REGISTRO DO PRODUTO: 0000008837 (SITUAÇÃO=ATIVO)

No DESPACHO: 1605/2008 (03/12/2008)				
URL: http://www.in.gov.br				
EMPRESA: TEXSA DO BRASIL LTDA				
MARCA COMERCIAL	SAE	ISO	NLGI	APLICAÇÃO
TEXSA TDF FLUIDO MULTIFUNCIONAL	10W30	-	-	TRANSMISSÕES, SISTEMAS HIDRÁULICOS, FREIOS BANHADOS A ÓLEO E SISTEMAS DE ARRANQUE, COM ESTABILIDADE TÉRMICA, ANTI-TREPIDAÇÃO DOS FREIOS E ANTI-BORRA.
NÍVEL DE DESEMPENHO: . API-GL4				

SITE DA MARCA TEXSA: https://texasdobrasil.com.br/pt_BR

APROVAÇÕES DA MARCA TEXSA : https://texasdobrasil.com.br/pt_BR/uteis/aprovacoes-e-certificacoes

CERTIFICADO DE API : <https://texasdobrasil.com.br/files/Uteis/arquivo/eolcs-certificate-texsa-do-brasil-ltda-api-1747761283.pdf>

SITE MERCEDES BENZ : https://bevo.mercedes-benz-trucks.com/sheet/DTFR_15B110/en

E-mail: licitacao.noroeste@gmail.co Telefone: (44) 3621-1472

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente

Altonia , 04 de AGOSTO DE 2026

NOROESTE
DISTRIBUIDORA DE
PEÇAS E PRODUTOS
AUTOMO:30846202
000110

Assinado de forma digital
por NOROESTE
DISTRIBUIDORA DE PEÇAS
E PRODUTOS
AUTOMO:30846202000110
Dados: 2026.08.04 15:36:22
-03'00'

Noroeste Distribuidora de Peças e Produtos Automotivos LTDA

CNPJ 30.846.202/0001-

NOROESTE DISTRIBUIDORA DE PEÇAS E PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

CNPJ: 30.846.202/0001-10 | INSC. EST. 90.785.198.24

Rua: 15 DE NOVEMBRO, 820- CX POSTAL 14 Centro | CEP 87.550-000

Altonia | Parana | Brasil | FONE (44) 999762190

ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE**EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA
60.492.418 RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA
CNPJ 60.492.418/0001-95**

Pág. 1 de 2

RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA, nascido dia 01 de agosto de 2005, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 106.319.199-88, portador da RG 137414317 IIPR-PR, residente e domiciliado na Rua CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA, 3 casa 7 cond. Vale da Araucárias Bairro: **TINDIQUERA** Araucária-PR CEP 83708-100.

Empresário individual sob o nome empresarial de **RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA** com sede à **R CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA, 3 casas 7** Vale da Araucárias Bairro: **TINDIQUERA** Araucária-PR CEP 83708-100, inscrito no **CNPJ sob o número 60.492.418/0001-95**, fazendo o uso do que permite o 3º do art. 968 da Lei nº 10.406/2002, ora transforma seu registro de EMPRESARIO INDIVIDUAL para SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, uma vez que admitiu o sócio:

RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA, nascido dia **01 de agosto de 2005**, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 106.319.199-88, portador da **RG 137414317 IIPR-PR**, residente e domiciliado na Rua CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA, 3 casas 7 cond. Vale da Araucárias Bairro: **TINDIQUERA** Araucária-PR CEP 83708-100.

CLAUSULA PRIMEIRA – DA TRANSFORMAÇÃO DO TIPO JURÍDICO: Fica transformada a natureza jurídica desta Empresa Individual, em Sociedade Empresária de Responsabilidade Limitada sob a razão social de **NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA** conforme faculta a Lei 10.406/02 artigo 980, que doravante se regerá com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes ao tipo jurídico ora transformado.

CLÁUSULA SEGUNDA – Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, seu **CONTRATO SOCIAL** da referida empresa, com o teor seguinte:

**NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA
CNPJ 60.492.418/0001-95
CONTRATO SOCIAL**

RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA, nascido dia 01 de agosto de 2005, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 106.319.199-88, portador da RG 137414317 IIPR-PR, residente e domiciliado na Rua CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA, 3 casa 7 cond. Vale da Araucárias Bairro: **TINDIQUERA** Araucária-PR CEP 83708-100.

DO NOME EMPRESARIAL - Cláusula Primeira - A sociedade adotará o seguinte nome empresarial: **NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA**

DA SEDE - Cláusula Segunda - A sociedade terá sua sede no seguinte endereço Rua Capitão Aristóteles Moreira 3 casa 7 cond. Vale da Araucária Bairro Tindiquera Araucária-PR CEP 83708-100

DO OBJETO SOCIAL - Cláusula Terceira: A sociedade tem por objeto o comércio varejista de lubrificantes automotivos e industriais, sem manutenção de estoque, realizando a intermediação e revenda sob demanda diretamente ao cliente final. Atua também como representante comercial de produtos relacionados ao setor automotivo e industrial.

TIPO DE UNIDADE - CLÁUSULA QUARTA – A sede da sociedade funcionará como Unidade Produtiva e Escritório Administrativo, sendo o local destinado exclusivamente ao suporte administrativo das atividades empresariais, sem atendimento ao público, armazenação de mercadorias ou realização de operações comerciais no local.

FORMA DE ATUAÇÃO - CLÁUSULA QUINTA: A sociedade desenvolverá suas atividades fora do estabelecimento, atuando por meio de canais remotos, intermediações comerciais e visitas externas, sem a realização de atividades operacionais no endereço informado como sede.

ÁREA DO ESTABELECIMENTO - CLÁUSULA SEXTA: O imóvel onde está instalada a sede da sociedade possui 28,73 m² de área útil destinada ao estabelecimento, estando localizado em zona urbana e atendendo às exigências legais para o funcionamento de atividades administrativas.

ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE**EMPRESÁRIO INDIVIDUAL EM SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA****60.492.418 RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA****CNPJ 60.492.418/0001-95**

ATIVIDADE ECONOMICA - CLÁUSULA SETIMA:A sociedade tem por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas, as quais não serão desenvolvidas no endereço do estabelecimento, conforme declarado no processo de registro:

Pag. 2 de 2

Atividade principal:

4732-6/00 – Comércio varejista de lubrificantes.

Atividades secundárias:

4612-5/00 – Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos;

4619-2/00 – Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado.

CAPITAL SOCIAL - Cláusula OITAVA: O capital social da empresa é de **R\$ 13.000,00 (treze mil reais)**, dividido em **13.000 (mil) quotas de R\$ 1,00 (um real)** cada uma, integralmente subscrito e integralizado pelo sócio:

RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA: 13.000 (mil) quotas, equivalentes a R\$ 13.000,00 (**treze mil reais**).

DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E DO PRAZO – Cláusula NONA: A empresa iniciará suas atividades a partir de 22 de abril 2025 e seu prazo de duração indeterminado.

DA ADMINISTRAÇÃO - Cláusula DECIMA: A administração da sociedade será exercida pelo sócio **RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA**, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social. Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

DO BALANÇO PATRIMONIAL - Cláusula DECIMA PRIMEIRA: Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR - Cláusula DECIMA SEGUNDA: O administrador da empresa declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DO FORO - Cláusula DECIMA TERCEIRA: As partes elegem o foro da sede para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - Cláusula DECIMA QUARTA: Os lucros líquidos apurados pela sociedade serão distribuídos entre os sócios na proporção de suas quotas, salvo deliberação diversa dos sócios.

ENQUADRAMENTO - Cláusula DECIMA QUINTA: A sociedade declara seu enquadramento como **Sociedade Empresária Limitada**, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

E, por estarem assim justos e contratados, o sócio assina o presente instrumento para que produza seus efeitos legais.

Curitiba-PR, 06 de maio de 2025

RIAN LEONARDO DE LIMA

-



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
10631919988	RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA



CERTIFICO O REGISTRO EM 07/05/2025 14:23 SOB Nº 41213526577.
PROTOCOLO: 252163249 DE 06/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507460325. CNPJ DA SEDE: 60492418000195.
NIRE: 41213526577. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/05/2025.
NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL
CNPJ: 60.492.418/0001-95
NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA

Página 1 de 2

RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA, Brasileiro, Solteiro, nascido em 01/08/2005, Empresário, nº do CPF 106.319.199-88, residente e domiciliado no(a): RUA CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA 3, TINDIQUERA, CASA 7 Araucária - PR, CEP 83708-100 (**art. 997, I, CC**).

Sócio da sociedade limitada **NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA**, sediada na RUA CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA, nº 3, CASA 7, TINDIQUERA, CEP: 83708-100, Araucária - PR com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 60.492.418/0001-95 resolve alterar seu contrato sob as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I: ALTERAÇÃO DO OBJETO (art. 997, II, CC)

A Sociedade passa a ter por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: A sociedade tem por objeto o comércio varejista de lubrificantes automotivos e industriais, sem manutenção de estoque, realizando a intermediação e revenda sob demanda diretamente ao cliente final. Atua também como promotor de venda comercial de produtos relacionados ao setor automotivo e industrial.

Parágrafo único: Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s): COMERCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS E INDUSTRIAIS, SOB ENCOMENDA, SEM MANUTENCAO DE ESTOQUE PROPRIO.

E exercerá as seguintes atividades:

4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes

7319-0/02 - Promoção de vendas

CLAUSULA II: DEMAIS CLAUSULAS

As demais cláusulas constantes no contrato social e que não tenham sido mencionadas na presente alteração continuam inalteradas.

E por estar assim justo e acertado, assina a presente alteração do contrato social.

Araucária - PR, 14 de Maio de 2026

RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA
Administrador/Sócio



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
10631919988	RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA



CERTIFICO O REGISTRO EM 15/05/2026 16:21 SOB Nº 20262717379.
PROTOCOLO: 262717379 DE 15/05/2026.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12609054154. CNPJ DA SEDE: 60492418000195.
NIRE: 41213526577. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/05/2026.
NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

1º OFÍCIO DISTRIBUIDOR, PART. E CONTADOR JUDICIAL DO FORO
CENTRAL DA COMARCA DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 1º ANDAR - FONE: (41) 3027-5253
EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL - CENTRO-CÍVICO
CEP: 80530-906
www.1distribuidorcuritiba.com.br



EMPREGADOS JURAMENTADOS

SANDRA LUCIA PELIKI
LUIZ CARLOS KOFANOVSKI
ISABEL ANGELA WYPYCH
MARIANY BEATRIZ DA SILVA SCAPINELI
FERNANDA GALLASSINI
KARINA BAVARO ALVES

PEDIDO DE CERTIDÕES

JOSÉ BORGES DA CRUZ FILHO

TITULAR

EDIFÍCIO DO FÓRUM CÍVEL
AV. CÂNDIDO DE ABREU, 535 - TÉRREO - CEP 80530-906

RECUPERAÇÃO JUDICIAL * FALÊNCIA * CONCORDATA * CRIME * CÍVEL
VARAS CRIMINAIS-VARAS DA FAZENDA-VARAS DA FAMÍLIA-PRECATÓRIA DA VARA DE EXECUÇÕES PENAIS
EXECUÇÕES FISCAIS DO ESTADO E DO MUNICÍPIO - REGISTROS PÚBLICOS - TRIBUNAL DO JURI
TABELIONATOS - JUIZADO ESPECIAL CÍVEL E CRIMINAL

CERTIDÃO NEGATIVA

FEITOS AJUIZADOS

CERTIFICO, a pedido de parte interessada, para FINS GERAIS, que revendo os livros de registros de distribuições físicas e eletrônicas de 1ª a 3ª VARAS ESTADUAIS de AÇÕES DE FALÊNCIAS, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL, existentes nesta serventia, dos mesmos NÃO CONSTA qualquer ação contra:

NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA

CNPJ.60.492.418/0001-95

no período de 18 de março de 1963 (data da instalação deste cartório - Lei No.4.677, de 29/12/62) a 08/07/2026 .

O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Curitiba, 10 de julho de 2026 .

FERNANDA GALLASSINI

Escrevente Juramentada

Emitida por: FERNANDA
Lei nº19.803 de 21/Dez/18
Tabela XVI dos Distribuidores nº VI letra a (R\$ 48.00)

ASSINADO DIGITALMENTE POR:

1 OFÍCIO DE DISTRIBUIDOR DO FORO CENTRAL DA COMAR:75155267000157
Data: 10/07/2026 11:00:10

*** Se impressa, verificar sua autenticidade no <http://www.1distribuidorcuritiba.com.br/autentica> usando o código 9EDAE41F ***

		
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 60.492.418/0001-95 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 22/04/2025
NOME EMPRESARIAL NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) NEOMARKET LUBRIFICANTES		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.32-6-00 - Comércio varejista de lubrificantes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 73.19-0-02 - Promoção de vendas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA	NÚMERO 3	COMPLEMENTO CASA 7
CEP 83.708-100	BAIRRO/DISTRITO TINDIQUERA	MUNICÍPIO ARAUCARIA
UF PR		
ENDEREÇO ELETRÔNICO ADM@NEOMARKETLUB.COM	TELEFONE (41) 9568-7068	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 22/04/2025	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **15/05/2026** às **17:16:18** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Cadastro de Inscrições EstaduaisData/Hora Host CELEPAR
15/05/2026 - 17 10 18**Informações do Contribuinte**

Inscrição Estadual	91145919-10	Inscrição CNPJ 60.492.418/0001-95
Nome Empresarial	Neomarket Agrobusiness Ltda	
Endereço	Rua Capitao Aristoteles Moreira, 3. Csa 7. Tindiquera 83708-100 - Araucaria - PR	
Telefone	(41)9734-5001	
E-mail	ADM@NEOMARKETLUB.COM	
Atividade Econômica Principal	4732-6/00 - Comercio Varejista de Lubrificantes	
Características do Estabelecimento	Unidade Produtiva com Atividade no Local	
Formas de Atuação		
Início das Atividades	05/2025	
Código SRP Atual:	1.2520.203 - Desde 05/2025	
Situação Cadastral Atual:	Ativo - Desde 05/2025	
Regime Pagamento Atual:	2520.203 - Simples Nacional / Simples Nacional - Dia 03 do Mes+2 - Desde 05/2025	
SPED (EFD, NF-e, CT-e, NFC-e):	Maiores informações clique aqui	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

NOME EMPRESARIAL 60.492.418 RIAN LEONARDO DE LIMA SILVA			
INSCRIÇÃO MUNICIPAL 68303575		CNPJ 60.492.418/0001-95	
ENDEREÇO RUA CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA			NÚMERO 3
COMPLEMENTO CASA 7	BAIRRO TINDIQUERA	CEP 83.708-100	CIDADE ARAUCÁRIA - PR
INÍCIO DA ATIVIDADE 22/04/2025		SITUAÇÃO DO CADASTRO ATIVO LIBERDADE ECONÔMICA	
ATIVIDADE: 0046.1/25.00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de combustíveis, minerais, produtos siderúrgicos e químicos 0046.1/92.00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado 0047.2/96.99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente			

Os Microempreendedores Individuais estão dispensados do Alvará de Licença para Localização em decorrência do previsto na Resolução CGSIM nº 59, de 12 de agosto de 2020, devendo regularizar junto ao Portal do Empreendedor o Termo de Ciência e Responsabilidade com Efeito de Dispensa de Alvará e Licença de Funcionamento.

OBSERVAÇÃO: A CONCESSÃO DESTA NÃO IMPLICA EM CONCESSÃO DE QUALQUER LICENÇA

A Autenticidade deste relatório pode ser consultada [clikando aqui](#), no link abaixo:

<https://araucaria.atende.net/autoatendimento/servicos/autenticidade-de-documentos-e-relatorios/detalhar/1/documento/WIS012202-000-GXOLIHVQAHTHBS-2>

Emitida no Portal do Cidadão, em 14/05/2025 21:27



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA
CNPJ: 60.492.418/0001-95

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:23:54 do dia 17/06/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/12/2026.

Código de controle da certidão: **0F3B.EF88.B609.3F54**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 39752542-60

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **60.492.418/0001-95**

Nome: **NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 20/10/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

DEPARTAMENTO DE RENDAS MOBILIÁRIAS/ IMOBILIÁRIAS

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS - PESSOA JURÍDICA
Nº 45522/2026

Nome/Razão Social: NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA
CPF/CNPJ: 60.492.418/0001-95
Endereço: RUA CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA
Bairro: TINDIQUERA
Complemento: CASA 7
Cidade: Araucária - PR

Nº: 3

Finalidade: DIVERSOS POR CONTRIBUINTE
Observação:

Certificamos a pedido da parte interessada, que após pesquisa em nossos arquivos, constatou-se a INEXISTÊNCIA de débitos tributários vencidos, em nome do contribuinte acima identificado. Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar débitos posteriormente constatados, mesmo referente ao período nesta certidão compreendido.

ATENÇÃO

O presente documento não certifica inexistência de débitos do Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza declarados pelo contribuinte no âmbito do Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – Simples Nacional. Caso o contribuinte seja ou tenha sido optante pelo Simples Nacional nos últimos 5 (cinco) anos, a presente certidão deverá ser complementada por certidão de Situação Fiscal fornecida pela Receita Federal do Brasil.

Araucária PR terça-feira, 28 de julho de 2026 às 18:10 hs.

Certidão Válida até 27/08/2026

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal de Finanças (<https://araucaria.atende.net>) através do código de autenticidade Nº WGT211202-000-RJHVGWMOYHNKIE-5 Emitida no Portal do Cidadão



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 60.492.418/0001-95
Razão social: NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA
Endereço: R CAPITAO ARISTOTELES MOREIRA 3 CASA 7/ TINDIQUERA / ARAUCARIA / PR / 83708-100

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/07/2026 a 26/08/2026

Certificação Número: 2026072808146443517976

Informação obtida em 04/08/2026 11:26:23

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 60.492.418/0001-95

Certidão nº: 10680724/2026

Expedição: 18/02/2026, às 10:55:31

Validade: 17/08/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **NEOMARKET AGROBUSINESS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **60.492.418/0001-95**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Limpa Contato Spray

- **Descrição do Produto**

O Limpa Contato remove graxas, sujeiras, óleos e outros contaminantes das superfícies dos contatos elétrico-eletrônicos, sem deixar nenhum resíduo. Ajuda na prevenção de falhas e mau contato, sem alterar as propriedades elétricas. Não provoca danos em superfícies metálicas.

- **Características**

- Elimina resíduos que prejudicam os contatos elétricos e eletrônicos.
- Recupera a condutividade dos contatos.
- Na maioria dos casos, dispensa a desmontagem dos equipamentos.
- Evita o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade.
- Não propaga corrente elétrica.
- Limpa e seca instantaneamente.
- Remove zinabre em placas elétricas.
- Secagem rápida – Não é necessário uso de pano para remover o excesso de produto.



- **Aplicações**

- Limpa e seca instantaneamente reles, seletores de canais, cabeças magnéticas, computadores, impressoras, freios ABS e inclusive sistemas de injeção eletrônica.
- Desenvolvido para limpeza de sujeira leve e graxa em contatos elétricos e componentes eletrônicos.
- Remoção de poeira e resíduos de umidade que causam oxidação e isolamento de contatos

- **Restrição de uso**

- Não utilizar em equipamentos ligado ou com tensão.
- Plásticos reciclados e borrachas.

- **Importante**

- É aconselhável testá-lo em uma pequena área para verificação, ou isolar o plástico, caso haja a possibilidade de contato do produto com o substrato.

- **Modo de Usar**

- O local a ser aplicado deve estar desligado.
- Agite a lata com movimentos circulares para homogeneizar o produto.
- Aplique o produto a uma distância de 5 a 15 cm diretamente sobre o local desejado.
- Utilize a própria força do spray para remoção da sujeira e gordura. Deixar secar.
- Para locais de difícil acesso utilize o prolongador.



- **Informação de segurança, limpeza e manuseio do produto**

- Após o uso total do produto, não reutilize a embalagem.
- Embalagem em spray. Gás sob pressão. Não perfure o frasco ou use o produto em contato com chama.
- Produto facilmente inflamável. Quando exposto a uma fonte de calor, o frasco poderá explodir.
- Evite a inalação do produto durante a aplicação.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Evitar qualquer contato com os olhos.
- Evitar o contato com a pele.
- Não ingerir.

- **Condições de armazenamento e prazo de validade**

- Manter o produto fechado e em sua embalagem original.
- Armazenar ao abrigo de sol, chuva e longe de fontes de ignição, faíscas e chamas.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais.
- Não armazenar junto a alimentos, bebidas ou medicamentos, mesmo os destinados a animais.
- Não armazenar em local com umidade excessiva e com temperatura superior a +50°C.
- Validade: 36 meses após a data de fabricação.

- **Dados técnicos**

Cor	Incolor
Peso específico, 20/4°C, g/ml	0,66 – 0,70 g/mL
Índice de Refração 20°C	1,3700 – 1,3900

- **Principais Vantagens**

- Elimina resíduos que prejudicam os contatos elétricos e eletrônicos.
- Recupera a condutividade dos contatos.
- Na maioria dos casos, dispensa a desmontagem dos equipamentos.
- Não propaga corrente elétrica.
- Limpa e seca instantaneamente.