

#### FORNECEDOR SOLICITANTE

#### K & F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS EIRELI

**CNPJ:** 37.617.248/0001-06

Rua Benedito Tasso Dutra, s/n Qd 31 Lt. 11 a 18 - Pq. São Francisco de Assis - 73.814-525 - Formosa/GO - Brasil

#### FABRICANTE K & F INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BATERIAS EIRELI

CNPJ: 37.617.248/0001-06

Rua Benedito Tasso Dutra, s/n Qd 31 Lt. 11 a 18 - Pq. São Francisco de Assis - 73.814-525 - Formosa/GO - Brasil

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

#### Documento de Referência

ABNT NBR 15745:2009, ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019 E PORTARIAS N°301 DE 21/07/2011, N°239 DE 09/05/2012, N°299 DE 14/06/2012 e N°199 DE 16/04/2015 DO INMETRO

#### Escopo de fornecimento

BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO

Para veículos automotores de quatro ou mais rodas (exceto quadriciclos) Categorias M e N - Família 1 – Ventilada, com características conforme tabela abaixo. Faixa de Capacidade: até 50 Ah

Data de Início da certificação: 24 DE OUTUBRO DE 2021.
Data da validade da certificação: 23 DE OUTUBRO DE 2025.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 154. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

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

Número(s) do(s) contrato(s): SF.2560262

Certificado desde: 24 DE OUTUBRO DE 2013.

Amanda Strumiello Gerente de Certificação de Produto







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal	C20 (Ah)	CCA - 18° C	Reserva de Capacidade	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
		(V)	(All)	(A)	(min)	(kg)		
K&F	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	7898652490569
K&F	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	7898652490576
K&F	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	7898652490583







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras			
K&F	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	7898652490590			
K&F	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652490866			
K&F	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652490873			
K&F	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável			
K&F	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	7898652490613			
K&F	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	7898652490606			
K&F	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652490880			
K&F	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652490897			
K&F	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável			
K&F	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável			







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
K&F	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	7898652490620
K&F	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	7898652490637
K&F	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490644
K&F	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490651
K&F	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	7898652491894
K&F	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	7898652491887
K&F	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
K&F	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490668
K&F	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490675
K&F	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	7898652490903
K&F	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	7898652490910
K&F	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	7898652491313
K&F	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	7898652491221
K&F	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	7898652491269
K&F	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
K&F	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
K&F	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ULIKALIFE	2351)	12	23	230	33	0,00	manutenção	ivao apiicavei







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ULTRA LIFE	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	36FE	12	36	180	45	10,40	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	7898652490248
ULTRA LIFE	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	7898652490293
ULTRA LIFE	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	7898652490309
ULTRA LIFE	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	7898652490316
ULTRA LIFE	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652490019
ULTRA LIFE	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652490026
ULTRA LIFE	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ULTRA LIFE	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	7898652490323
ULTRA LIFE	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	7898652490330
ULTRA LIFE	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652490033
ULTRA LIFE	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652490040
ULTRA LIFE	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
							manutenção	







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ULTRA LIFE	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	7898652490347
ULTRA LIFE	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	7898652490354
ULTRA LIFE	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490361
ULTRA LIFE	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490378
ULTRA LIFE	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	7898652491955
ULTRA LIFE	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	7898652491948
ULTRA LIFE	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490225
ULTRA LIFE	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	7898652490262
ULTRA LIFE	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	7898652490057
ULTRA LIFE	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	7898652490064
ULTRA LIFE	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ULTRA LIFE	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	7898652491245
ULTRA LIFE	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	7898652491283
ULTRA LIFE	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ULTRA LIFE	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
NOBRE POWER	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	38HFD	12	38	200	45	10,60	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40HFD	12	40	200	45	10,60	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
NOBRE POWER	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
NOBRE POWER	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50XFD	12	50	300	70	12,7	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
NOBRE POWER	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
NOBRE POWER	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
NOBRE POWER	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável		
BOX ENERGY	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BOX ENERGY	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BOX ENERGY	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BOX ENERGY	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BOX ENERGY	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
50AFE	12	50	350	75	13,9	manutenção	Não aplicável
50AD	12	50	350	75	13,9	manutenção	Não aplicável
50AE	12	50	350	75	13,9	manutenção	Não aplicável
20FD	12	20	230	35	8,0	manutenção	Não aplicável
20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
	50NE 50AFD 50AFE 50AFD 50AFE 50AD 50AE 20FD 20FE 20D 20E 25FD 25FE 27FD 27FE 27D 27E 30FD 30FE 32FD 32FE 32D 32E 36FD 36FE 36D	Modelo         Nominal (V)           50NE         12           50AFD         12           50AFE         12           50AD         12           50AE         12           20FD         12           20FE         12           20D         12           20E         12           25FD         12           25FE         12           27FD         12           27FE         12           27E         12           30FD         12           30FE         12           32FD         12           32D         12           36FD         12           36FD         12           36D         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           50NE         12         50           50AFD         12         50           50AFE         12         50           50AD         12         50           50AE         12         50           20FD         12         20           20FE         12         20           25FD         12         25           25FE         12         25           27FD         12         27           27FE         12         27           27FE         12         27           30FD         12         30           30FE         12         30           32FD         12         32           32FE         12         32           32F         12         32           36FD         12         36           36D         12         36	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)           50NE         12         50         300           50AFD         12         50         350           50AFE         12         50         350           50AD         12         50         350           50AE         12         50         350           20FD         12         20         230           20FE         12         20         230           25FD         12         25         230           25FE         12         25         230           27FD         12         27         130           27FE         12         27         130           27E         12         27         130           30FD         12         30         230           32FD         12         32         150           32FE         12         32 <t< td=""><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           50NE         12         50         300         70           50AFD         12         50         350         75           50AFE         12         50         350         75           50AD         12         50         350         75           50AE         12         50         350         75           20FD         12         20         230         35           20FE         12         25         230         35           25FD         12         27         130         35           27FD         12         27         130         35           27FE         12         27         130         35           30FD         12</td><td>Modelo         Nominal (V)         Cab (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           50NE         12         50         300         70         12,30           50AFD         12         50         350         75         13,9           50AFE         12         50         350         75         13,9           50AD         12         50         350         75         13,9           50AE         12         50         350         75         13,9           50AE         12         20         230         35         8,0           20FD         12         20         230         35         8,0           20FE         12         20         230         35         8,0           20D         12         20         230         35         8,0           20E         12         20         230         35         8,0           25FD         12         25         230         35         8,0           27FD         12         27         130         35         9,20           27FE         12         27         130         35         9,20</td><td>Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           50NE         12         50         300         70         12,30         Baixa manutenção           50AFD         12         50         350         75         13,9         Livre manutenção           50AD         12         50         350         75         13,9         Baixa manutenção           50AD         12         50         350         75         13,9         Baixa manutenção           50AE         12         50         350         75         13,9         manutenção           20FD         12         20         230         35         8,0         Livre manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Livre manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           25FD         12</td></t<>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           50NE         12         50         300         70           50AFD         12         50         350         75           50AFE         12         50         350         75           50AD         12         50         350         75           50AE         12         50         350         75           20FD         12         20         230         35           20FE         12         25         230         35           25FD         12         27         130         35           27FD         12         27         130         35           27FE         12         27         130         35           30FD         12	Modelo         Nominal (V)         Cab (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           50NE         12         50         300         70         12,30           50AFD         12         50         350         75         13,9           50AFE         12         50         350         75         13,9           50AD         12         50         350         75         13,9           50AE         12         50         350         75         13,9           50AE         12         20         230         35         8,0           20FD         12         20         230         35         8,0           20FE         12         20         230         35         8,0           20D         12         20         230         35         8,0           20E         12         20         230         35         8,0           25FD         12         25         230         35         8,0           27FD         12         27         130         35         9,20           27FE         12         27         130         35         9,20	Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           50NE         12         50         300         70         12,30         Baixa manutenção           50AFD         12         50         350         75         13,9         Livre manutenção           50AD         12         50         350         75         13,9         Baixa manutenção           50AD         12         50         350         75         13,9         Baixa manutenção           50AE         12         50         350         75         13,9         manutenção           20FD         12         20         230         35         8,0         Livre manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Livre manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           20FE         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           25FD         12







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MAX PREMIUM	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MAX PREMIUM	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45PFD	12	45	280	60	11,10	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45NFE	12	45	280	60	10,70	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	48FD	12	48	300	70	12,40	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MAX PREMIUM	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
MAX PREMIUM	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SUPER STAR	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SUPER STAR	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
45OFE	12	45	280	60	12,30	manutenção	Não aplicável
45OD	12	45	280	60	12,30	manutenção	Não aplicável
45OE	12	45	280	60	12,30	manutenção	Não aplicável
45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
	45PE 45OFD 45OFE 45OFE 45OD 45OE 45NFD 45NFE 45ND 45NE ES45FD ES45FE ES45D 48FD 48FE 48D 48HFD 48HFE 50HFD 50HFE 50XFD 50XFD	Modelo         Nominal (V)           45PE         12           45OFD         12           45OFE         12           45OD         12           45OE         12           45NFD         12           45NFE         12           45NE         12           ES45FD         12           ES45FE         12           ES45E         12           ES45E         12           48FD         12           48FE         12           48HF         12           48HFD         12           48HFE         12           50HFD         12           50KFD         12           50XFD         12           50XD         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           45PE         12         45           45OFD         12         45           45OFE         12         45           45OD         12         45           45OE         12         45           45NFD         12         45           45NFE         12         45           45NE         12         45           ES45NE         12         45           ES45FE         12         45           ES45FE         12         45           ES45E         12         45           ES45E         12         45           48FD         12         48           48FE         12         48           48HFE         12         48           48HFD         12         48           48HFE         12         48           48HFE         12         50           50HFE         12         50           50XFD         12         50           50XD         12         50	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)           45PE         12         45         280           45OFD         12         45         280           45OFE         12         45         280           45OD         12         45         280           45OE         12         45         280           45NFD         12         45         280           45NFE         12         45         280           45NE         12         45         280           45NE         12         45         280           ES45NE         12         45         300           ES45FE         12         45         300           ES45FE         12         45         300           ES45E         12         45         300           48FD         12         48         300           48FE         12         48         300           48B         12         48         300           48HFD         12         48         300           48HFD         12         48         300           48HFE         12         48 <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           45PE         12         45         280         60           45OFD         12         45         280         60           45OFE         12         45         280         60           45OD         12         45         280         60           45OE         12         45         280         60           45NFD         12         45         280         60           45NFE         12         45         280         60           45NE         12         45         300         70           ES45FD         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48B         12         48         300         70           48HFD         1</td> <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           45PE         12         45         280         60         11,10           45OFD         12         45         280         60         12,30           45OFE         12         45         280         60         12,30           45OD         12         45         280         60         12,30           45OE         12         45         280         60         12,30           45NFD         12         45         280         60         10,70           45NFE         12         45         280         60         10,70           45NFE         12         45         280         60         10,70           45NE         12         45         280         60         10,70           45NE         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FE         12         48         300         70<td>Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           45PE         12         45         280         60         11,10         Baixa manutenção           45OFD         12         45         280         60         12,30         Livre manutenção           45OFE         12         45         280         60         12,30         Baixa manutenção           45OF         12         45         280         60         12,30         Baixa manutenção           45OF         12         45         280         60         12,30         manutenção           45NFD         12         45         280         60         10,70         Livre manutenção           45NFE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           45NE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           45NE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           ES45FD         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E</td></td>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           45PE         12         45         280         60           45OFD         12         45         280         60           45OFE         12         45         280         60           45OD         12         45         280         60           45OE         12         45         280         60           45NFD         12         45         280         60           45NFE         12         45         280         60           45NE         12         45         300         70           ES45FD         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48B         12         48         300         70           48HFD         1	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           45PE         12         45         280         60         11,10           45OFD         12         45         280         60         12,30           45OFE         12         45         280         60         12,30           45OD         12         45         280         60         12,30           45OE         12         45         280         60         12,30           45NFD         12         45         280         60         10,70           45NFE         12         45         280         60         10,70           45NFE         12         45         280         60         10,70           45NE         12         45         280         60         10,70           45NE         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FE         12         48         300         70 <td>Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           45PE         12         45         280         60         11,10         Baixa manutenção           45OFD         12         45         280         60         12,30         Livre manutenção           45OFE         12         45         280         60         12,30         Baixa manutenção           45OF         12         45         280         60         12,30         Baixa manutenção           45OF         12         45         280         60         12,30         manutenção           45NFD         12         45         280         60         10,70         Livre manutenção           45NFE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           45NE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           45NE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           ES45FD         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E</td>	Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           45PE         12         45         280         60         11,10         Baixa manutenção           45OFD         12         45         280         60         12,30         Livre manutenção           45OFE         12         45         280         60         12,30         Baixa manutenção           45OF         12         45         280         60         12,30         Baixa manutenção           45OF         12         45         280         60         12,30         manutenção           45NFD         12         45         280         60         10,70         Livre manutenção           45NFE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           45NE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           45NE         12         45         280         60         10,70         Baixa manutenção           ES45FD         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SUPER STAR	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
SUPER STAR	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
START FLEX	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
START FLEX	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
START FLEX	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável







- <del></del>								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
START FLEX	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
START FLEX	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
START FLEX	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MITSUHARA	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MITSUHARA	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MITSUHARA	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MITSUHARA	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
MITSUHARA	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TITANIUM RACING	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







<del>_</del>								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TITANIUM RACING	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







	1							
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TITANIUM RACING	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TITANIUM RACING	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
TITANIUM RACING	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
GMBMOTORS	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40FE	12	40	230	50	10,70	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
GMBMOTORS	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45PFD	12	45	280	60	11,10	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45NFE	12	45	280	60	10,70	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	48FD	12	48	300	70	12,40	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50HFD	12	50	300	70	13,00	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
GMBMOTORS	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
GMBMOTORS	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATER FORTE	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATER FORTE	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATER FORTE	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATER FORTE	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATER FORTE	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATER FORTE	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras			
FEROXX	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável			
FEROXX	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652491160			
FEROXX	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652491542			
FEROXX	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável			
FEROXX	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável			







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FEROXX	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	7898652492525
FEROXX	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	7898652492518
FEROXX	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652491559
FEROXX	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652491556
FEROXX	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
FEROXX	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
FEROXX	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	7898652492174		
FEROXX	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	7898652492181		
FEROXX	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	7898652492167		
FEROXX	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	7898652492150		
FEROXX	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável		
FEROXX	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	7898652491580		
FEROXX	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	7898652491573		
FEROXX	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	7898652492549		







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FEROXX	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	7898652492532
FEROXX	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	7898652491788
FEROXX	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	7898652491795
FEROXX	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
FEROXX	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
FEROXX	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SOBERANA	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	7898652491092
SOBERANA	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SOBERANA	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652491108
SOBERANA	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	7898652491115
SOBERANA	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SOBERANA	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
SOBERANA	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
SOBERANA	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS RAJA	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS RAJA	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







<del></del>			-					
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS RAJA	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50FD	12	50	300	70	13,00	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS RAJA	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS RAJA	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TEXET	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TEXET	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
TEXET	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
TEXET	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
TEXET	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ROAD ENERGY	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras	
ROAD ENERGY	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável	
ROAD ENERGY	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável	







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ROAD ENERGY	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45OFE	12	45	280	60	12,30	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ROAD ENERGY	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50NFD	12	50	300	70	12,30	Liv <del>r</del> e manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ROAD ENERGY	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável







		Tensão	C20	CCA	Reserva de	Peso	Classificação	0.4
Marca Comercial	Modelo	Nominal (V)	(Ah)	- 18° C (A)	Capacidade (min)	(kg)	da Bateria	Código de Barras
INFINITY ENERGY	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
INFINITY ENERGY	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal	C20 (Ah)	CCA - 18° C	Reserva de Capacidade	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
INFINITY ENERGY	45NFD	(V) 12	45	(A) 280	(min) 60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
INFINITY ENERGY	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
INFINITY ENERGY	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
PANTERA BATERIAS	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
PANTERA BATERIAS	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ES45D	12	45	300	70	12,40	manutenção	Não aplicável
ES45E	12	45	300	70	12,40	manutenção	Não aplicável
48FD	12	48	300	70	12,40	manutenção	Não aplicável
48FE	12	48	300	70	12,40	manutenção	Não aplicável
48D	12	48	300	70	12,40	manutenção	Não aplicável
48E	12	48	300	70	12,40	manutenção	Não aplicável
48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre	Não aplicável
50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
	ES45FE ES45D ES45E 48FD 48FE 48BD 48E 48HFD 50HFD 50HFE 50XFD 50XFE 50XD 50XE 50FD 50FE 50D 50FE 50KFD 50KFD 50KFE 50KD 50KFE 50KD	Modelo         Nominal (V)           ES45FE         12           ES45D         12           ES45E         12           48FD         12           48FE         12           48B         12           48HFD         12           48HFE         12           50HFD         12           50XFD         12           50XFE         12           50XE         12           50XE         12           50FD         12           50FE         12           50KFD         12           50KFD         12           50KFE         12           50KFE         12           50KFE         12           50KFD         12           50KFE         12           50KFD         12           50KFE         12           50KFD         12     <	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           ES45FE         12         45           ES45D         12         45           ES45E         12         45           48FD         12         48           48FE         12         48           48D         12         48           48HFD         12         48           48HFD         12         48           50HFD         12         50           50HFD         12         50           50XFD         12         50           50XFE         12         50           50XE         12         50           50FD         12         50           50FE         12         50           50FE         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFE         12         50           50KF         12         50	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         - 18° C (A)           ES45FE         12         45         300           ES45D         12         45         300           ES45E         12         45         300           48FD         12         48         300           48FE         12         48         300           48D         12         48         300           48HFD         12         48         300           48HFE         12         48         300           50HFD         12         50         300           50HFE         12         50         300           50XFD         12         50         300           50XFE         12         50         300           50XE         12         50         300           50FD         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50KFD         12         50         350           50KFE         12         50         350           50KFE         12         50 <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           ES45FE         12         45         300         70           ES45D         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48FE         12         48         300         70           48B         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           50HFD         12         50         300         70           50HFD         12         50         300         70           50XFD         12         50         300         70           50XD         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50KFD         1</td> <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           ES45FE         12         45         300         70         12,40           ES45D         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FD         12         48         300         70         12,40           48FE         12         48         300         70         12,40           48B         12         48         300         70         12,40           48HF         12         48         300         70         12,40           48HF         12         48         300         70         12,40           48HF         12         48         300         70         13,00           48HFD         12         48         300         70         13,00           50HFD         12         50         300         70         13,00           50HFD         12         50         300         70         12,7           50XFE         12         50         300         70</td> <td>Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           ES45FE         12         45         300         70         12,40         Livre manutenção           ES45D         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           48FD         12         48         300         70         12,40         Livre manutenção           48FE         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48B         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         13,00         Livre manutenção           50HFD         12         48         300         70         13,00         Livre manutenção           5</td>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           ES45FE         12         45         300         70           ES45D         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48FE         12         48         300         70           48B         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           50HFD         12         50         300         70           50HFD         12         50         300         70           50XFD         12         50         300         70           50XD         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50KFD         1	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           ES45FE         12         45         300         70         12,40           ES45D         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FD         12         48         300         70         12,40           48FE         12         48         300         70         12,40           48B         12         48         300         70         12,40           48HF         12         48         300         70         12,40           48HF         12         48         300         70         12,40           48HF         12         48         300         70         13,00           48HFD         12         48         300         70         13,00           50HFD         12         50         300         70         13,00           50HFD         12         50         300         70         12,7           50XFE         12         50         300         70	Modelo         Nominal (V)         CAh)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           ES45FE         12         45         300         70         12,40         Livre manutenção           ES45D         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           48FD         12         48         300         70         12,40         Livre manutenção           48FE         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48B         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,40         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         13,00         Livre manutenção           50HFD         12         48         300         70         13,00         Livre manutenção           5







		<u> </u>						
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
PANTERA BATERIAS	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
PANTERA BATERIAS	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
36FE	12	36	180	45	10,40	manutenção	Não aplicável
36D	12	36	180	45	10,40	manutenção	Não aplicável
36E	12	36	180	45	10,40	manutenção	Não aplicável
38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre	Não aplicável
40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa	Não aplicável
40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
	32E 36FD 36FE 36D 36E 38HFD 38HFE 40HFD 40HFE 40FD 40FE 40D 40NFE 40NFD 40NFE 40ND 40NFE 40KFD 40KFE 40KD 40KFE 40XFD 40XFE	Modelo         Nominal (V)           32E         12           36FD         12           36FE         12           36D         12           36E         12           38HFD         12           38HFE         12           40HFD         12           40HFE         12           40FD         12           40FE         12           40NFD         12           40NFD         12           40NFE         12           40NF         12           40KFD         12           40KF         12           40XF         12           40XF         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           32E         12         32           36FD         12         36           36FE         12         36           36D         12         36           36E         12         36           38HFD         12         38           38HFE         12         38           40HFD         12         40           40HFE         12         40           40FE         12         40           40FE         12         40           40FE         12         40           40NFD         12         40           40NFE         12         40           40NFE         12         40           40KFD         12         40           40KFD         12         40           40KF         12         40 </td <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)           32E         12         32         150           36FD         12         36         180           36FE         12         36         180           36D         12         36         180           36E         12         36         180           38HFD         12         38         200           38HFE         12         38         200           40HFD         12         40         200           40HFE         12         40         230           40FE         12         40         230           40NFD         12         40         &lt;</td> <td>Modelo         Nominal (V)         CAU (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           32E         12         32         150         40           36FD         12         36         180         45           36FE         12         36         180         45           36D         12         36         180         45           36E         12         36         180         45           38HFD         12         38         200         45           40HFD         12         40         200         45           40HFD         12         40         200         45           40HFE         12         40         230         50           40FE         12         40         230         50           40NFD         12         40         230         50           40NFE         12</td> <td>Modelo         Nominal (V)         CAb (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           32E         12         32         150         40         9,60           36FD         12         36         180         45         10,40           36FE         12         36         180         45         10,40           36D         12         36         180         45         10,40           36E         12         36         180         45         10,40           38HFD         12         38         200         45         10,60           38HFE         12         38         200         45         10,60           40HFD         12         40         200         45         10,60           40HFD         12         40         200         45         10,60           40FD         12         40         230         50         10,70           40FD         12         40         230         50         10,70           40FE         12         40         230         50         10,70           40FD         12         40         230         50</td> <td>Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)         Classificação da Bateria           32E         12         32         150         40         9,60         Baixa manutenção           36FD         12         36         180         45         10,40         Livre manutenção           36FE         12         36         180         45         10,40         Baixa manutenção           36D         12         36         180         45         10,40         Baixa manutenção           36FD         12         36         180         45         10,40         Livre manutenção           38FFD         12         38         200         45         10,60         Livre manutenção           40FFD&lt;</td>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)           32E         12         32         150           36FD         12         36         180           36FE         12         36         180           36D         12         36         180           36E         12         36         180           38HFD         12         38         200           38HFE         12         38         200           40HFD         12         40         200           40HFE         12         40         230           40FE         12         40         230           40NFD         12         40         <	Modelo         Nominal (V)         CAU (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           32E         12         32         150         40           36FD         12         36         180         45           36FE         12         36         180         45           36D         12         36         180         45           36E         12         36         180         45           38HFD         12         38         200         45           40HFD         12         40         200         45           40HFD         12         40         200         45           40HFE         12         40         230         50           40FE         12         40         230         50           40NFD         12         40         230         50           40NFE         12	Modelo         Nominal (V)         CAb (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           32E         12         32         150         40         9,60           36FD         12         36         180         45         10,40           36FE         12         36         180         45         10,40           36D         12         36         180         45         10,40           36E         12         36         180         45         10,40           38HFD         12         38         200         45         10,60           38HFE         12         38         200         45         10,60           40HFD         12         40         200         45         10,60           40HFD         12         40         200         45         10,60           40FD         12         40         230         50         10,70           40FD         12         40         230         50         10,70           40FE         12         40         230         50         10,70           40FD         12         40         230         50	Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)         Classificação da Bateria           32E         12         32         150         40         9,60         Baixa manutenção           36FD         12         36         180         45         10,40         Livre manutenção           36FE         12         36         180         45         10,40         Baixa manutenção           36D         12         36         180         45         10,40         Baixa manutenção           36FD         12         36         180         45         10,40         Livre manutenção           38FFD         12         38         200         45         10,60         Livre manutenção           40FFD<







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC FREE	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC FREE	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC FREE	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC FREE	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC POWER	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável







_	1			, ,					
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras	
ENERGETIC POWER	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC POWER	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável	







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC POWER	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC POWER	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC BLACK	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	32FD	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	32FE	12	32	150	40	9,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	32D	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	32E	12	32	150	40	9,60	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	36FD	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	36FE	12	36	180	45	10,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	36D	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	36E	12	36	180	45	10,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	38HFD	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	38HFE	12	38	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	40HFD	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	40HFE	12	40	200	45	10,60	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	40FD	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável







		T ~							
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras	
ENERGETIC BLACK	40FE	12	40	230	50	10,70	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40D	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40E	12	40	230	50	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	42HFD	12	42	220	57	11,60	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45VWD	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45VWE	12	45	280	60	12,70	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45FD	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45FE	12	45	280	60	11,40	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45D	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45E	12	45	280	60	11,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45PFD	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45PFE	12	45	280	60	11,10	Livre manutenção	Não aplicável	
ENERGETIC BLACK	45PD	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável	







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC BLACK	45PE	12	45	280	60	11,10	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45OFD	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45OFE	12	45	280	60	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45OD	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45OE	12	45	280	60	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45NFD	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45NFE	12	45	280	60	10,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45ND	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	45NE	12	45	280	60	10,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	48FD	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	48FE	12	48	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	48D	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	48E	12	48	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	48HFD	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	48HFE	12	48	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50HFD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50HFE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC BLACK	50FD	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50FE	12	50	300	70	13,00	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50D	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50E	12	50	300	70	13,00	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50CFD	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50CFE	12	50	330	70	13,70	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50CD	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50CE	12	50	330	70	13,70	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50NFD	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50NFE	12	50	300	70	12,30	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50ND	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50NE	12	50	300	70	12,30	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC BLACK	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável		
32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável		
32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável		
32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável		
36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
40D	12	40	230	50	10,7	Baixa	Não aplicável		
40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre	Não aplicável		
40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável		
	25FE 27FD 27FE 27D 27E 30FD 30FE 32FD 32FE 32D 32E 36FD 36FE 36D 36E 38HFD 38HFE 40HFD 40HFE 40FD 40FE 40D 40E	Modelo         Nominal (V)           25FE         12           27FD         12           27FE         12           27D         12           27E         12           30FD         12           30FE         12           32FD         12           32FE         12           32D         12           36FD         12           36FE         12           36FE         12           38HFD         12           38HFE         12           40HFD         12           40FE         12           40F         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           25FE         12         25           27FD         12         27           27FE         12         27           27D         12         27           27E         12         27           30FD         12         30           30FE         12         30           32FD         12         32           32FE         12         32           32FE         12         32           32FE         12         32           32FE         12         36           36FD         12         36           36FE         12         36           36FE         12         36           36FE         12         36           38HFD         12         38           38HFD         12         38           40HFD         12         40           40FE         12         40           40FE         12         40           40FD         12         40           40FD         12         40           40FD         12         40	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         - 18° C (A)           25FE         12         25         230           27FD         12         27         130           27FE         12         27         130           27D         12         27         130           27E         12         27         130           30FD         12         30         230           30FE         12         30         230           32FD         12         32         150           32FE         12         32         150           32D         12         32         150           32E         12         32         150           32E         12         32         150           36FD         12         36         180           36FE         12         36         180           36FE         12         36         180           36E         12         36         180           38HFD         12         38         200           40HFD         12         40         200           40FD         12         40         23	Modelo         Nominal (V)         CA0 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           25FE         12         25         230         35           27FD         12         27         130         35           27FE         12         27         130         35           27D         12         27         130         35           27E         12         27         130         35           30FD         12         30         230         35           30FE         12         30         230         35           32FD         12         32         150         40           32FE         12         32         150         40           32FE         12         32         150         40           32E         12         32         150         40           36FD         12         36         180         45           36FE         12         36         180         45           36D         12         36         180         45           36E         12         36         180         45           38HFD         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           25FE         12         25         230         35         8,00           27FD         12         27         130         35         9,20           27FE         12         27         130         35         9,20           27D         12         27         130         35         9,20           27E         12         27         130         35         9,20           27E         12         30         230         35         8,00           30FD         12         30         230         35         8,00           30FE         12         32         150         40         9,6           32FD         12         32         150         40         9,6           32FE         12         32         150         40         9,6           32E         12         36         180         45         10,4           36FD         12         36         180         45         10,4           36FE         12         36         180         45         10,4	Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           25FE         12         25         230         35         8,00         Baixa manutenção           27FD         12         27         130         35         9,20         Livre manutenção           27FE         12         27         130         35         9,20         Livre manutenção           27D         12         27         130         35         9,20         Baixa manutenção           27E         12         27         130         35         9,20         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           30FE         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           32FD         12         32         150         40         9,6         Livre manutenção           32D         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32E         12         36         180         45         10,4         Livre manutenção           36FD <t< td=""></t<>		







_		77 7 1 004 1 7 1									
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras			
BATERIAS KING	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS KING	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável			







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	- 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS KING	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS KING	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATERIAS KING	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS KING	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS POLLO	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS POLLO	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS POLLO	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS POLLO	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável		
48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável		
48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável		
50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável		
50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável		
50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável		
50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável		
50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável		
50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa	Não aplicável		
50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável		
50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre	Não aplicável		
50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável		
	ES45FE ES45D ES45E 48FD 48FE 48D 48E 48HFD 48HFE 50HFD 50KFE 50XD 50XE 50FD 50FE 50D 50FE 50KFD 50KFE 50KFD 50KFE 50KD	Modelo         Nominal (V)           ES45FE         12           ES45D         12           ES45E         12           48FD         12           48FE         12           48D         12           48HFD         12           48HFE         12           50HFD         12           50XFD         12           50XFE         12           50XE         12           50XE         12           50FD         12           50FE         12           50FE         12           50KFD         12           50KFD         12           50KFE         12           50KFE         12           50KFD         12           50KF         12 <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           ES45FE         12         45           ES45D         12         45           ES45E         12         45           48FD         12         48           48FE         12         48           48D         12         48           48HFD         12         48           48HFD         12         48           50HFD         12         50           50HFD         12         50           50XFD         12         50           50XFE         12         50           50XE         12         50           50FD         12         50           50FE         12         50           50FE         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFE         12         50           50KE         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50<!--</td--><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         - 18° C (A)           ES45FE         12         45         300           ES45D         12         45         300           ES45E         12         45         300           48FD         12         48         300           48FE         12         48         300           48D         12         48         300           48HFD         12         48         300           48HFE         12         48         300           50HFD         12         50         300           50HFE         12         50         300           50XFD         12         50         300           50XFE         12         50         300           50XE         12         50         300           50FD         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50KFD         12         50         350           50KFE         12         50</td><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           ES45FE         12         45         300         70           ES45D         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48FE         12         48         300         70           48D         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           50HFD         12         50         300         70           50HFE         12         50         300         70           50XFD         12         50         300         70           50XD         12         50         300         70           50FD         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50FE         12</td><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           ES45FE         12         45         300         70         12,40           ES45D         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FD         12         48         300         70         12,4           48FE         12         48         300         70         12,4           48D         12         48         300         70         12,4           48E         12         48         300         70         12,4           48HFD         12         48         300         70         12,4           48HFD         12         48         300         70         13           50HFD         12         48         300         70         13           50HFD         12         50         300         70         13           50XFD         12         50         300         70         12,7           50XFE         12         50         300         70</td><td>Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           ES45FE         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45D         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           48FD         12         48         300         70         12,4         Livre manutenção           48FE         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48E         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         13         Livre manutenção           48HFD         12         48         300         70         13         Livre manutenção           50HFD         12         50         300         70         13         Livre manutenção           50KFD</td></td>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           ES45FE         12         45           ES45D         12         45           ES45E         12         45           48FD         12         48           48FE         12         48           48D         12         48           48HFD         12         48           48HFD         12         48           50HFD         12         50           50HFD         12         50           50XFD         12         50           50XFE         12         50           50XE         12         50           50FD         12         50           50FE         12         50           50FE         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFE         12         50           50KE         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50           50KFD         12         50 </td <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         - 18° C (A)           ES45FE         12         45         300           ES45D         12         45         300           ES45E         12         45         300           48FD         12         48         300           48FE         12         48         300           48D         12         48         300           48HFD         12         48         300           48HFE         12         48         300           50HFD         12         50         300           50HFE         12         50         300           50XFD         12         50         300           50XFE         12         50         300           50XE         12         50         300           50FD         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50KFD         12         50         350           50KFE         12         50</td> <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           ES45FE         12         45         300         70           ES45D         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48FE         12         48         300         70           48D         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           50HFD         12         50         300         70           50HFE         12         50         300         70           50XFD         12         50         300         70           50XD         12         50         300         70           50FD         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50FE         12</td> <td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           ES45FE         12         45         300         70         12,40           ES45D         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FD         12         48         300         70         12,4           48FE         12         48         300         70         12,4           48D         12         48         300         70         12,4           48E         12         48         300         70         12,4           48HFD         12         48         300         70         12,4           48HFD         12         48         300         70         13           50HFD         12         48         300         70         13           50HFD         12         50         300         70         13           50XFD         12         50         300         70         12,7           50XFE         12         50         300         70</td> <td>Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           ES45FE         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45D         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           48FD         12         48         300         70         12,4         Livre manutenção           48FE         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48E         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         13         Livre manutenção           48HFD         12         48         300         70         13         Livre manutenção           50HFD         12         50         300         70         13         Livre manutenção           50KFD</td>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         - 18° C (A)           ES45FE         12         45         300           ES45D         12         45         300           ES45E         12         45         300           48FD         12         48         300           48FE         12         48         300           48D         12         48         300           48HFD         12         48         300           48HFE         12         48         300           50HFD         12         50         300           50HFE         12         50         300           50XFD         12         50         300           50XFE         12         50         300           50XE         12         50         300           50FD         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50FE         12         50         300           50KFD         12         50         350           50KFE         12         50	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           ES45FE         12         45         300         70           ES45D         12         45         300         70           ES45E         12         45         300         70           48FD         12         48         300         70           48FE         12         48         300         70           48D         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFD         12         48         300         70           48HFE         12         48         300         70           50HFD         12         50         300         70           50HFE         12         50         300         70           50XFD         12         50         300         70           50XD         12         50         300         70           50FD         12         50         300         70           50FE         12         50         300         70           50FE         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           ES45FE         12         45         300         70         12,40           ES45D         12         45         300         70         12,40           ES45E         12         45         300         70         12,40           48FD         12         48         300         70         12,4           48FE         12         48         300         70         12,4           48D         12         48         300         70         12,4           48E         12         48         300         70         12,4           48HFD         12         48         300         70         12,4           48HFD         12         48         300         70         13           50HFD         12         48         300         70         13           50HFD         12         50         300         70         13           50XFD         12         50         300         70         12,7           50XFE         12         50         300         70	Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           ES45FE         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45D         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           ES45E         12         45         300         70         12,40         Baixa manutenção           48FD         12         48         300         70         12,4         Livre manutenção           48FE         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48E         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         12,4         Baixa manutenção           48HFD         12         48         300         70         13         Livre manutenção           48HFD         12         48         300         70         13         Livre manutenção           50HFD         12         50         300         70         13         Livre manutenção           50KFD		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras			
BATERIAS POLLO	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS POLLO	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável			
BATERIAS AUTO GIRO	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável			







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS AUTO GIRO	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal	C20 (Ah)	CCA - 18° C	Reserva de Capacidade	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS AUTO GIRO	42HFD	(V) 12	42	(A) 220	(min) 57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS AUTO GIRO	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS AUTO GIRO	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS AUTO GIRO	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







r -		Tr ~ CCA D 1								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATERIAS ADVANCE	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável		







				COA D 1						
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATERIAS ADVANCE	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERIAS ADVANCE	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS ADVANCE	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS ADVANCE	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável







				CCA D 1						
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATERÁGUIA	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
BATE <mark>RÁG</mark> UIA	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
BATERÁGUIA	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERÁGUIA	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERÁGUIA	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERÁGUIA	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERÁGUIA	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS BOLT	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS BOLT	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras	
BATERIAS BOLT	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável	
BATERIAS BOLT	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável	



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS BOLT	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BOLT	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS WK III	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS WK III	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS WK III	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS WK III	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS WK III	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH GOLD	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH GOLD	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH GOLD	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH GOLD	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH GOLD	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH PREMIUM	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH PREMIUM	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH PREMIUM	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH PREMIUM	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS FLASH PREMIUM	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS FLASH PREMIUM	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras		
BATERIAS FLASH PREMIUM	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
BATERIAS FLASH PREMIUM	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável		
KF STATION	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		
KF STATION	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável		







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
KF STATION	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
KF STATION	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	7898652493294
KF STATION	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
KF STATION	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
KF STATION	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
KF STATION	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
	20D 20E 25FD 25FE 27FD 27FE 27D 27E 30FD 30FE 32FD 32FE 32D 32E 36FD 36FE 36D 36E 38HFD 38HFE 40HFD 40HFE 40FD 40FE	20D 12 20E 12 25FD 12 25FE 12 27FD 12 27FE 12 27FE 12 27D 12 27E 12 30FD 12 30FE 12 32FD 12 32FD 12 32FE 12 32FD 12 32FE 12 32D 12 32FE 12 36FD 12 36FD 12 36FD 12 36FD 12 36FE 12 36FD 12 36FE 12 36FD 12 36FE 12 40HFD 12 40HFD 12 40FE 12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           20D         12         20           20E         12         20           25FD         12         25           25FE         12         25           27FD         12         27           27FE         12         27           27E         12         27           30FD         12         30           30FE         12         30           32FD         12         32           32FE         12         32           32F         12         32           32F         12         32           32F         12         32           32F         12         36           36FD         12         36           36F         12         36           36F         12         36           36F         12         36           38HFD         12         38           38HFD         12         38           40HFD         12         40           40FE         12         40           40FE         12         40	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)           20D         12         20         230           20E         12         20         230           25FD         12         25         230           25FE         12         25         230           27FD         12         27         130           27FE         12         27         130           27E         12         27         130           30FD         12         30         230           30FD         12         30         230           30FE         12         32         150           32FD         12         32         150           32FE         12         32         150           32E         12         32         150           36FD         12         36         180           36FD         12         36         180           36FE         12         36         180           36FE         12         36         180           36FE         12         36         180           38HFD         12         38         20	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           20D         12         20         230         35           20E         12         20         230         35           25FD         12         25         230         35           25FE         12         25         230         35           27FD         12         27         130         35           27FE         12         27         130         35           27D         12         27         130         35           27E         12         27         130         35           30FD         12         30         230         35           30FD         12         30         230         35           32FD         12         32         150         40           32FE         12         32         150         40           32E         12         32         150         40           36FD         12         36         180         45           36E         12         36         180         45           36E         12 <t< td=""><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           20D         12         20         230         35         8,0           20E         12         20         230         35         8,0           25FD         12         25         230         35         8,00           25FE         12         25         230         35         8,00           27FD         12         27         130         35         9,20           27D         12         27         130         35         9,20           27D         12         27         130         35         9,20           27E         12         27         130         35         9,20           30FD         12         30         230         35         8,00           30FE         12         30         230         35         8,00           32FD         12         32         150         40         9,6           32FE         12         32         150         40         9,6           32E         12         36         180         45         10,4     &lt;</td><td>Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           20D         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           20E         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           25FD         12         25         230         35         8,00         Baixa manutenção           25FE         12         25         230         35         8,00         Baixa manutenção           27FD         12         27         130         35         9,20         Livre manutenção           27FE         12         27         130         35         9,20         Baixa manutenção           27D         12         27         130         35         9,20         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           32FD         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32FE         <t< td=""></t<></td></t<>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           20D         12         20         230         35         8,0           20E         12         20         230         35         8,0           25FD         12         25         230         35         8,00           25FE         12         25         230         35         8,00           27FD         12         27         130         35         9,20           27D         12         27         130         35         9,20           27D         12         27         130         35         9,20           27E         12         27         130         35         9,20           30FD         12         30         230         35         8,00           30FE         12         30         230         35         8,00           32FD         12         32         150         40         9,6           32FE         12         32         150         40         9,6           32E         12         36         180         45         10,4     <	Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           20D         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           20E         12         20         230         35         8,0         Baixa manutenção           25FD         12         25         230         35         8,00         Baixa manutenção           25FE         12         25         230         35         8,00         Baixa manutenção           27FD         12         27         130         35         9,20         Livre manutenção           27FE         12         27         130         35         9,20         Baixa manutenção           27D         12         27         130         35         9,20         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           32FD         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32FE <t< td=""></t<>



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável







								T.
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
							*	- All Indiana







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
ENERGETIC ESTACIONÁRIA	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS CARGO	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS CARGO	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável



Certificação da Produtos



Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS CARGO	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável







_								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS CARGO	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS CARGO	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável







	77 ~   COA   P								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras	
FÉNIX BATTERY POWER	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável	
FÉNIX BATTERY POWER	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável	







					_			
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FÉNIX BATTERY POWER	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FÉNIX BATTERY POWER	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FÉNIX BATTERY POWER	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FÉNIX BATTERY POWER	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
FÉNIX BATTERY POWER	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
FÉNIX BATTERY POWER	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MANCHESTER BATERIAS	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MANCHESTER BATERIAS	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável







Γ		Tensão		CCA	Reserva de			
Marca Comercial	Modelo	Nominal (V)	C20 (Ah)	- 18° C (A)	Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MANCHESTER BATERIAS	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
MANCHESTER BATERIAS	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
MANCHESTER BATERIAS	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS SULZ	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS SULZ	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável







1								
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS SULZ	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS SULZ	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS SULZ	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	<b>2</b> 0FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS BATEX	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS BATEX	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS BATEX	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS BATEX	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	20E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável







					-			
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS HUNICAM	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	30FE	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável







					_			
Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS HUNICAM	40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
BATERIAS HUNICAM	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal	C20	CCA - 18° C	Reserva de Capacidade	Peso	Classificação	Código de Barras
		(V)	(Ah)	(A)	(min)	(kg)	da Bateria	,
BATERIAS HUNICAM	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
BATERIAS HUNICAM	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	20FD	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	20FE	12	20	230	35	8,0	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	20D	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	<b>2</b> 0E	12	20	230	35	8,0	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	25FD	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	25FE	12	25	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	27FD	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	27FE	12	27	130	35	9,20	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	27D	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável







Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
27E	12	27	130	35	9,20	Baixa manutenção	Não aplicável
30FD	12	30	230	35	8,00	Baixa manutenção	Não aplicável
30FE	12	30	230	35	8,00	manutenção	Não aplicável
32FD	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
32FE	12	32	150	40	9,6	Livre manutenção	Não aplicável
32D	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
32E	12	32	150	40	9,6	Baixa manutenção	Não aplicável
36FD	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
36FE	12	36	180	45	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
36D	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
36E	12	36	180	45	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
38HFD	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
38HFE	12	38	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
40HFD	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
40HFE	12	40	200	45	10,6	Livre manutenção	Não aplicável
40FD	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40FE	12	40	230	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40D	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
40E	12	40	230	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
40NFD	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
40NFE	12	40	230	50	9,2	Livre manutenção	Não aplicável
40ND	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
40NE	12	40	230	50	9,2	Baixa manutenção	Não aplicável
40KFD	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
40KFE	12	40	270	50	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
	27E 30FD 30FE 32FD 32FE 32D 32E 36FD 36FE 36D 36E 38HFD 38HFE 40HFD 40HFE 40D 40FE 40D 40E 40NFD 40NFE 40ND 40NE	Modelo         Nominal (V)           27E         12           30FD         12           30FE         12           32FD         12           32FE         12           32D         12           32E         12           36FD         12           36FE         12           36D         12           38HFD         12           38HFE         12           40HFD         12           40HFE         12           40FE         12           40FE         12           40NFD         12           40NFD         12           40NFE         12           40NFE         12           40NFE         12           40NFE         12           40NFD         12           40NFD         12           40NFD         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)           27E         12         27           30FD         12         30           30FE         12         30           32FD         12         32           32FE         12         32           32D         12         32           32E         12         32           36FD         12         36           36FE         12         36           36FE         12         36           36FE         12         36           38HFD         12         38           38HFD         12         38           40HFD         12         40           40FE         12         40           40FE         12         40           40FE         12         40           40NFD         12         40           40NFD         12         40           40NFE         12         40           40NFE         12         40           40NFD         12         40           40NFD         12         40           40NFD         12         40     <	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)           27E         12         27         130           30FD         12         30         230           30FE         12         30         230           32FD         12         32         150           32FE         12         32         150           32D         12         32         150           32E         12         32         150           36FD         12         36         180           36FE         12         36         180           36D         12         36         180           36E         12         36         180           38HFD         12         38         200           38HFE         12         38         200           40HFD         12         40         200           40HFE         12         40         230           40FE         12         40         230           40FE         12         40         230           40NFD         12         40         230           40NFE         12         40 <t< td=""><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           27E         12         27         130         35           30FD         12         30         230         35           30FE         12         30         230         35           32FD         12         32         150         40           32FE         12         32         150         40           32D         12         32         150         40           32E         12         32         150         40           36FD         12         36         180         45           36FE         12         36         180         45           36D         12         36         180         45           36E         12         36         180         45           38HFD         12         38         200         45           40HFD         12         40         20         45           40HFD         12         40         230         50           40F         12         40         230         50           40D         12</td><td>Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           27E         12         27         130         35         9,20           30FD         12         30         230         35         8,00           30FE         12         30         230         35         8,00           32FD         12         32         150         40         9,6           32FE         12         32         150         40         9,6           32D         12         32         150         40         9,6           32E         12         32         150         40         9,6           32E         12         36         180         45         10,4           36FD         12         36         180         45         10,4           36FE         12         36         180         45         10,4           36E         12         36         180         45         10,4           38HFD         12         38         200         45         10,6           40HFD         12         40         200         45         10,6</td><td>Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           32FD         12         32         150         40         9,6         Livre manutenção           32FE         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32D         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32E         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           36FD         12         36         180         45         10,4         Livre manutenção           36FE         12         36         180         45         10,4         Baixa manutenção           36FE         12         36         180         45         10,4         Baixa manutenção           36FE         12         36         180         45         10,4         Baixa manutenção           36FE         <t< td=""></t<></td></t<>	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)           27E         12         27         130         35           30FD         12         30         230         35           30FE         12         30         230         35           32FD         12         32         150         40           32FE         12         32         150         40           32D         12         32         150         40           32E         12         32         150         40           36FD         12         36         180         45           36FE         12         36         180         45           36D         12         36         180         45           36E         12         36         180         45           38HFD         12         38         200         45           40HFD         12         40         20         45           40HFD         12         40         230         50           40F         12         40         230         50           40D         12	Modelo         Nominal (V)         C20 (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (kg)           27E         12         27         130         35         9,20           30FD         12         30         230         35         8,00           30FE         12         30         230         35         8,00           32FD         12         32         150         40         9,6           32FE         12         32         150         40         9,6           32D         12         32         150         40         9,6           32E         12         32         150         40         9,6           32E         12         36         180         45         10,4           36FD         12         36         180         45         10,4           36FE         12         36         180         45         10,4           36E         12         36         180         45         10,4           38HFD         12         38         200         45         10,6           40HFD         12         40         200         45         10,6	Modelo         Nominal (V)         CAD (Ah)         -18° C (A)         Capacidade (min)         Peso (Rg)         Classificação da Bateria           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           30FD         12         30         230         35         8,00         Baixa manutenção           32FD         12         32         150         40         9,6         Livre manutenção           32FE         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32D         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           32E         12         32         150         40         9,6         Baixa manutenção           36FD         12         36         180         45         10,4         Livre manutenção           36FE         12         36         180         45         10,4         Baixa manutenção           36FE         12         36         180         45         10,4         Baixa manutenção           36FE         12         36         180         45         10,4         Baixa manutenção           36FE <t< td=""></t<>







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
PRESTOLIFE	40KD	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	40KE	12	40	270	50	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	40XFD	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	40XFE	12	40	230	50	10,4	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	40XD	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	40XE	12	40	230	50	10,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	42HFD	12	42	220	57	11,6	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45VWD	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45VWE	12	45	280	60	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45FD	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45FE	12	45	280	60	11,4	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45D	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45E	12	45	280	60	11,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45PFD	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45PFE	12	45	280	60	11,1	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45PD	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45PE	12	45	280	60	11,1	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45OFD	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45OFE	12	45	280	60	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45OD	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45OE	12	45	280	60	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45NFD	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45NFE	12	45	280	60	10,7	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45ND	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	45NE	12	45	280	60	10,7	Baixa manutenção	Não aplicável







Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
PRESTOLIFE	ES45FD	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	ES45FE	12	45	300	70	12,40	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	ES45D	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	ES45E	12	45	300	70	12,40	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	48FD	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	48FE	12	48	300	70	12,4	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	48D	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	48E	12	48	300	70	12,4	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	48HFD	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	48HFE	12	48	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50HFD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50HFE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50XFD	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50XFE	12	50	300	70	12,7	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50XD	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50XE	12	50	300	70	12,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50FD	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50FE	12	50	300	70	13	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50D	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50E	12	50	300	70	13	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50KFD	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50KFE	12	50	350	70	13,5	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50KD	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50KE	12	50	350	70	13,5	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50CFD	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável







Lista de Produtos

Marca Comercial	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA - 18° C (A)	Reserva de Capacidade (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Código de Barras
PRESTOLIFE	50CFE	12	50	330	70	13,7	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50CD	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50CE	12	50	330	70	13,7	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50NFD	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50NFE	12	50	300	70	12,3	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50ND	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50NE	12	50	300	70	12,3	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50AFD	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50AFE	12	50	350	75	13,9	Livre manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50AD	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável
PRESTOLIFE	50AE	12	50	350	75	13,9	Baixa manutenção	Não aplicável

#### Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 18 e 19/08/2021

Relatórios de Ensaio: N° 5441.21EE\_00 de 27/09/2021 emitido pelo laboratório SCITEC (CRL 0495) e N° 5460.21EE\_00 de 10/09/2021 emitido pelo laboratório SCITEC (CRL 0495).

#### Histórico

Data de emissão	Descrição
10/11/2021	Recertificação do certificado BR26585001.
	REV 01 - Inclusão de novos modelos 25FD, 25FE, 30FD e 30FE para todas as marcas e Inclusão das marcas BATERIAS CARGO, FÉNIX BATTERY POWER, MANCHESTER BATERIAS, BATERIAS SULZ, BATERIAS BATEX, BATERIAS HUNICAM e PRESTOLIFE para todos os modelos. Proposta: 3700514.



