

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade **BRP233119**

CONFERIDO AO SOLICITANTE

K & F Indústria e Comércio de Baterias Ltda – ME

CNPJ: 37.617.248/0001-06

Rua Benedito Tasso Dutra, s/n Qd 31 Lt.07 - Pq. São Francisco de Assis - 73.814-500 Formosa/GO – Brasil

FABRICANTE: K & F Indústria e Comércio de Baterias Ltda – ME

CNPJ: 37.617.248/0001-06

Rua Benedito Tasso Dutra, s/n Qd 31 Lt.07 - Pq. São Francisco de Assis - 73.814-500 Formosa/GO – Brasil

REPRESENTANTE LEGAL: K & F Indústria e Comércio de Baterias Ltda – ME

CNPJ: 37.617.248/0001-06

Rua Benedito Tasso Dutra, s/n Qd 31 Lt.07 - Pq. São Francisco de Assis - 73.814-500 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.

Documentos de Referência

ABNT NBR 15745, ABNT NBR 15914, ABNT NBR 15940 E PORTARIAS Nº301 DE 21/07/2011, Nº239 DE 09/05/2012, Nº299 DE 14/06/2012 E 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 3 - Ventilada, com características conforme tabelas abaixo.

Faixa de Capacidade: > 65 Ah a 95 Ah.

Data de Início deste Ciclo: 24 DE OUTUBRO 2013.

Certificado válido até: 23 DE OUTUBRO 2017.

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4. 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.

Contrato de Certificação de Produto: BR. 1464233 Data de Emissão: 31 DE AGOSTO DE 2016

Datas de Aprovação Original: 24 DE OUTUBRO DE 2013.


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
Bureau Veritas Certification
Avenida do Café, 277, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
tel.: (11) 2655 - 9000 / (11) 2655 - 9283
www.bureauveritascertification.com.br



O uso da Identificação acima indica a acreditação com Relação às atividades cobertas pelo Certificado nº OCP-0018.



Certificado de Conformidade

BRP233119

Escopo de fornecimento

TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERÊNCIAS

Modelo	Tensão (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA - 18°C (A)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Marcas Comerciais
70FD	12	70	100	450	17,0	Livre manutenção	K&F, ULTRA LIFE, NOBRE POWER, BOX ENERGY, MAX PREMIUM, SUPER STAR, START FLEX, MITSUHARA, TITANIUM RACING, GMBMOTORS, BATER FORTE, FEROXX, FORT BATERIAS e TORNADO
70FE							
70D	12	70	100	450	17,0	Baixa manutenção	
70E							
70DFD	12	70	120	450	17,8	Livre manutenção	
70DFE							
70DD	12	70	120	450	17,8	Baixa manutenção	
70DE							
75AFD	12	75	126	460	17,9	Livre manutenção	
75AFE							
75AD	12	75	126	460	17,9	Baixa manutenção	
75AE							
75HFD	12	75	120	500	19,0	Livre manutenção	
75HFE							
75HD	12	75	120	500	19,0	Baixa manutenção	
75HE							
80DFD	12	80	140	500	18,2	Livre manutenção	
80DFE							
80DD	12	80	140	500	18,2	Baixa manutenção	
80DE							
80SFD	12	80	150	470	18,5	Livre manutenção	
80SFE							
80SD	12	80	150	470	18,5	Baixa manutenção	
80SE							
80HFD	12	80	130	520	21,1	Livre manutenção	
80HFE							

Data de Emissão: 31 DE AGOSTO DE 2016

Certificado de Conformidade

BRP233119

Escopo de fornecimento

TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERÊNCIAS

Modelo	Tensão (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA - 18°C (A)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Marcas Comerciais
80HD	12	80	130	520	21,1	Baixa manutenção	K&F, ULTRA LIFE, NOBRE POWER, BOX ENERGY, MAX PREMIUM, SUPER STAR, START FLEX, MITSUHARA, TITANIUM RACING, GMBMOTORS, BATER FORTE, FERROXX, FORT BATERIAS e TORNADO
80HE							
80FAD	12	80	135	430	19,1	Livre manutenção	
80FAE							
80AD	12	80	135	430	19,1	Baixa manutenção	
80AE							
80CFD	12	80	135	500	20,5	Livre manutenção	
80CFE							
80CD	12	80	135	500	20,5	Baixa manutenção	
80CE							
80DD	12	80	140	500	18,2	Baixa manutenção	
80DE							
80SFD	12	80	150	470	18,5	Livre manutenção	
80SFE							
80SD	12	80	150	470	18,5	Baixa manutenção	
80SE							
80HFD	12	80	130	520	21,1	Livre manutenção	
80HFE							
80HD	12	80	130	520	21,1	Baixa manutenção	
80HE							
80FAD	12	80	135	430	19,1	Livre manutenção	
80FAE							
80AD	12	80	135	430	19,1	Baixa manutenção	
80AE							
80CFD	12	80	135	500	20,5	Livre manutenção	
80CFE							
80CD	12	80	135	500	20,5	Baixa manutenção	
80CE							

Data de Emissão: 31 DE AGOSTO DE 2016

Certificado de Conformidade

BRP233119

Escopo de fornecimento

TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERÊNCIAS

Modelo	Tensão (V)	C20 (Ah)	RC (min)	CCA - 18°C (A)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Marcas Comerciais
90HFD	12	90	160	500	22,0	Livre manutenção	K&F, ULTRA LIFE, NOBRE POWER, BOX ENERGY, MAX PREMIUM, SUPER STAR, START FLEX, MITSUHARA, TITANIUM RACING, GMBMOTORS, BATER FORTE, FERROXX, FORT BATERIAS e TORNADO.
90HFE							
90HD	12	90	160	500	22,0	Baixa manutenção	
90HE							
90FD	12	90	155	510	21,5	Livre manutenção	
90FE							
90D	12	90	155	510	21,5	Baixa manutenção	
90E							
90SFD	12	90	160	500	22,5	Livre manutenção	
90SFE							
90SD	12	90	160	500	22,5	Baixa manutenção	
90SE							
90MF	12	90	160	600	23,1	Baixa manutenção	
90MK							
90MFD	12	90	155	650	23,4	Livre manutenção	
90MFE							
90MD	12	90	155	650	23,4	Baixa manutenção	
90ME							
90TF	12	90	160	530	23,5	Baixa manutenção	

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA:

- Data da auditoria no fabricante: **Auditoria inicial 08 e 09/07/2013.**
- Relatórios de ensaios: **nº LBA0105/2013 e LBA0106/2013, emitidos pelo LACTEC em 10/10/2013 e Relatório 2550813-1, emitido pelo Lab System em 06/08/2013.**

HISTORICO DE REVISÕES	
DATA	DESCRIÇÃO
24/10/2013	Emissão Inicial.
24/10/2014	Revisão 01 – Inclusão de novos modelos e marcas
31/08/2016	Revisão 02 – Inclusão de novas marcas e alteração de características.

Data de Emissão: 31 DE AGOSTO DE 2016