

### 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 - Pg. 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 N°301 DE 21/07/2011, N°239 DE 09/05/2012, N°299 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 Técrico de Gertificação 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

				ALC: 1				
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		
70FE								
70D	40	70	100	450	17,0	Baixa manutenção		
70E	12							
70DFD	- 12	70	120	450	17,8	Livre manutenção		
70DFE								
70DD	12	70	120	450	17.0	Doive manutanaão		
70DE		12	70	120	450	17,8	Baixa manutenção	
75AFD	12	12	75	126	460	17,9	Livro manutanaão	K&F, ULTRA LIFE,
75AFE			75	120	460	17,9	Livre manutenção	NOBRE POWER, BOX ENERGY,
75AD	12	12 75	126	460	17,9	Baixa manutenção	MAX PREMIUM, SUPER STAR, START FLEX, MITSUHARA, TITANIUM RACING, GMBMOTORS, BATER FORTE, FEROXX, FORT BATERIAS e TORNADO	
75AE		12 75						
75HFD	10	12 75	120	500	19,0	Livre manutenção		
75HFE	12							
75HD	12	75	120	500	19,0	Baixa manutenção		
75HE		75						
80DFD	12	80	140	500	18,2	Livre manutenção		
80DFE	12	80						
80DD	12	80	140	500	18,2	Baixa manutenção		
80DE	12	12 00 140 300	10,2 Daixa manutenção					
80SFD	12	12 80 1	150	470	18,5	Livre manutenção		
80SFE			150	470				
80SD	12	12 80 150 470	150	470	18,5	Baixa manutenção		
80SE			10,5	Daixa manutenção				
80HFD	12	12 80 130	520	21,1	Livro manutancão			
80HFE		00	130	520	۷۱,۱	Livre manutenção		
V							·	



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	4.0	00	400	<b>500</b>	24.4	<b>5</b>		
80HE	12	80	130	520	21,1	Baixa manutenção		
80FAD	40	80	135	430	19,1	Livre manutenção		
80FAE	12							
80AD	40	00	405	430	19,1	Baixa manutenção		
80AE	12	80	135					
80CFD	12		405	500	20,5 Livre manu	1.5		
80CFE		80	135	500		Livre manutenção	lutenção	
80CD	12	90	135	500	20,5	Baixa manutenção	IZ O E. LU TEDA	
80CE	12	12 80					K&F, ULTRA LIFE, NOBRE	
80DD	40	12	80	90 140	500	10.2	Poivo manutanaão	POWER, BOX
80DE	12	00	140	500	18,2	Baixa manutenção	ENERGY, MAX PREMIUM, SUPER STAR, START FLEX, MITSUHARA, TITANIUM RACING, GMBMOTORS, BATER FORTE, FEROXX, FORT BATERIAS e TORNADO	
80SFD	12	80	150	470	18,5	Livre manutenção		
80SFE	12							
80SD	12	80	150	470	18,5	Baixa manutenção		
80SE		0	130	470				
80HFD	- 12	80	130	520	21,1	Livre manutenção		
80HFE		00						
80HD	12	12 80	130	520	21,1	Baixa manutenção		
80HE	12	00						
80FAD	12	80	135	430	19,1	Livre manutenção		
80FAE	12	12 00						
80AD	12	12 80	135	430	19,1	Baixa manutenção		
80AE	12							
80CFD	12	12 80	135	500	20,5	Livre manutenção		
80CFE	12							
80CD	12	80	135	500	20,5	Baixa manutenção		
80CE	12	30	150	330	20,0	Daixa manatoriyao		



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			
90HFE	12	90	100	300	22,0	Livie manutenção			
90HD	12	90	160	500	22,0	Baixa manutenção			
90HE	12	30	100	300	22,0	Daixa manutenção	K&F, ULTRA LIFE,		
90FD	12	90	155	510	21,5	Livre manutenção	NOBRE POWER.		
90FE	12	30	100	310	21,5	Livie mandlenção	BOX ENERGY, MAX		
90D	12	12	12	90	155	510	21,5	Baixa manutenção	PREMIUM, SUPER
90E	12	30	100	310	21,5	Daixa manuterição	STAR, START FLEX,		
90SFD	12	12 90	160	500	22,5	Livre manutenção	MITSUHARA,		
90SFE	12	30	100	300	22,0	Livio manaterição	TITANIUM RACING,		
90SD	12	90 1	160	500	22,5	Baixa manutenção	GMBMOTORS,		
90SE	12	30				Daixa manuterição	BATER FORTE,		
90MF	12 90	12 0	12 90	160	600	23,1	Baixa manutenção	FEROXX, FORT	
90MK		30	70 100	000	20,1	Baixa manatorição	BATERIAS e TORNADO.		
90MFD	12	12 90	155	650	23,4	Livre manutenção			
90MFE			.00						
90MD	12	12 90	155	650	23,4	Baixa manutenção			
90ME				550	,	Baixa manatoriyao			
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 LBAT 0105/2013 e LBAT 0106/2013, 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