



Município de Goioerê – Paraná

À pregoeiro(a) e equipe de apoio,
Edital do Pregão N.º 43/2026
Modalidade: Pregão Eletrônico
MENOR PREÇO POR ITEM

Objeto: Registro de preço, visando aquisições futuras de baterias automotivas novas,
para atender a demanda das Secretarias do Município de Goioerê/PR

PROPOSTA

1) IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

Razão social da preponente: **EMERSON FERNANDO DE SOUZA LIMA – LTDA**

CNPJ nº: **22.941.533/0001-00**

INSCRIÇÃO ESTADUAL: **90777400-71**

Representante legal: **EMERSON FERNANDO DE SOUZA LIMA**

Cargo: **Administrador**

RG nº: [REDACTED]

Órgão Emissor: [REDACTED]

CPF nº [REDACTED]

Endereço do representante legal: [REDACTED]

Nº de Telefone: **(45)3227-2257 / (45) 99984-4141**

Banco: **Sicoob**

Agência/ Coop: [REDACTED]

Nº da Conta Bancária: [REDACTED]

E-mail: bateriascascavel@gmail.com

PROPOSTA						
ITEM	QUANT	UNID.	DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO	MARCA/ MODELO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	50	UNI	BATERIA DE 100 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Caixa baixa, Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JS100D	R\$ 415,00	R\$ 20.750,00
02	20	UNI	BATERIA DE 105 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JMF 115E	R\$ 425,00	R\$ 8.500,00



03	60	UNI	BATERIA DE 150 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JMB 150D	R\$ 530,00	R\$ 31.800,00
04	04	UNI	BATERIA DE 170 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JMB 180D	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
05	04	UNI	BATERIA DE 170 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - POLO INVERTIDO - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JMB 180E	R\$ 790,00	R\$ 3.160,00
06	05	UNI	BATERIA DE 4 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	CRAL CLM5D	R\$ 133,00	R\$ 665,00
07	05	UNI	BATERIA DE 45 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JVF 45D	R\$ 209,00	R\$ 1.045,00
08	30	UNI	BATERIA DE 50 AMPERES 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JOF 50D	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00
09	80	UNI	BATERIA DE 60 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JOF 60D	R\$ 226,00	R\$ 18.080,00
10	03	UNI	BATERIA DE 7 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação	CRAL CLM7D	R\$ 132,07	396,21



			de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.			
11	15	UNI	BATERIA DE 70 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JPF 70D	R\$ 324,00	R\$ 4.860,00
13	30	UNI	BATERIA DE 95 AMPERES, 12 VOLTS - NOVA - Livre de manutenção, selada, certificada pelo INMETRO e com certificação de acordo com as Normas ABNT. Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo do objeto.	BRMAX JG100D	R\$ 422,00	R\$ 12.660,00
Cento e onze mil, trezentos e setenta e seis reais e vinte e um centavos.						R\$ 111.376,21

Declaramos que:

- 1) O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da presente data.
- 2) O(s) local(is), horários e prazos de entrega do objeto, será conforme o Termo de Referência e Solicitação de fornecimento.
- 3) Ciência ao prazo de pagamento de até 30 (trinta) dias, contados da finalização da liquidação da despesa.
- 4) Aceitamos todas as condições do processo, responsabilizando-nos por esta proposta e pelo cumprimento de todas as legislações pertinentes.
- 5) Contato para envio de Solicitações/Pedidos, bem como possíveis comunicações referentes a contratação deverão ser através do Fone (45)9 99984-4141 e E-mail: bateriascascavel@gmail.com.
- 6) O preposto responsável, caso seja necessário o contato da administração será o Sr.(a) Emerson Fernando de Souza Lima, fone (45) 9 9984-414.
- 7) Cientes de que comunicações, notificações, interpelações ou esclarecimentos relativos à fiscalização ou cumprimento ocorrerão por intermédio do e-mail informado, responsabilizando-nos em manter o cadastro atualizado para tal finalidade.
- 8) Cientes de que os prazos serão considerados pela administração a partir da data do envio da mensagem independente de recibo ou confirmação de leitura.

Cascavel, 06 de Outubro de 2026.

EMERSON
FERNANDO
DE SOUZA
LIMA

EMERSON FERNANDO DE SOUZA LIMA - LTDA
CNPJ 22.941.533/0001-00
EMERSON F. DE SOUZA LIMA
CPF
RG
Representante Legal



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11833

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Revisão: 00

Review:

Data de Emissão: 27/10/2025

Issue date:

Validade: 27/10/2030

Expiration date:

Solicitante:

Applicant:

Indústria e Comércio de Baterias Jomax Ltda

Av: Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, Sala Comércio 4, CEP: 85.818-645, Cataratas, Cascavel, PR, Brasil - CNPJ: 02.207.760/0001-08

Fabricante:

Manufacturer:

Indústria e Comércio de Baterias Jomax Ltda

Av: Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, Sala Comércio 4, CEP: 85.818-645, Cataratas, Cascavel, PR, Brasil - CNPJ: 02.207.760/0001-08

Produto:

Product:

Baterias chumbo-ácido para veículos automotores

Família:

Family:

Ventilada - Família 4: Acima de 95 (Ah)

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade e regulamento técnico da qualidade para Componentes Automotivos, anexos à Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022.

Certificate issued in accordance to Brazilian requirements for Automotive Parts, attached to Inmetro Ordinance No. 145, of March 28th, 2022



Assinado de forma digital por Walmir A. A. Macedo

Walmir A. A. Macedo

Diretor de Operações - Automotivo

Operations Director – Automotive

Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado sob o n.º 0034 pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.

This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited under No. 0034 by CGCRE. It may only be reproduced in its entirety.

Acesse o site oficial do INMETRO para verificar a autenticidade do certificado através do QR Code:

Access the official INMETRO website to verify the authenticity of the certificate by scanning the QR Code:



Este certificado é emitido para confirmar que amostras representativas da linha de produção foram avaliadas e testadas, atendendo às normas especificadas abaixo. Além disso, o sistema de gestão da qualidade do fabricante, referente aos produtos abrangidos por este certificado, foi avaliado e está em conformidade com os requisitos do sistema de qualidade estabelecidos pela Portaria do Inmetro. A concessão deste certificado está sujeita às condições previstas na Portaria do Inmetro.

This certificate is issued to confirm that representative samples from the production line have been evaluated and tested, meeting the standards specified below. Additionally, the manufacturer's quality management system, pertaining to the products covered by this certificate, has been assessed and complies with the quality system requirements established by the Inmetro Ordinance. The granting of this certificate is subject to the conditions set forth in the Inmetro Ordinance.

Normas: ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019, ABNT NBR 13776:2021, Resolução

Standards: Conama 401:2008



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11833

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Este certificado atesta a conformidade exclusivamente com os requisitos de segurança e desempenho expressamente incluídos nas normas listadas acima. Não abrange outros requisitos além dos mencionados.

This certificate attests compliance solely with the safety and performance requirements expressly included in the standards listed above. It does not cover any requirements beyond those mentioned.

Fluig: 469957

Data da Auditoria: 16/04/2025

Audit date:

Relatório(s) de ensaio / Test report(s)

Nº do relatório <i>Report number</i>	Laboratório <i>Laboratory</i>	Norma <i>Standard</i>	Data de emissão <i>Issue date</i>
Nº 147-2025	Serviço nacional de aprendizagem industrial- SENAI	ABNT NBR 15940:2019	25/06/2025

Os produtos e sistemas abrangidos por este certificado são especificados conforme tabela abaixo.

The products and systems covered by this certificate are specified in the table below.

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model´s Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX, ASTRALFLEX, POWER MAX, BATERIAS CASCAVEL, BATERIAS UNIVERSAL, SATE, LASER, BR MAX, EXAS, ALFA BATERIAS	JH 96D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 96 Peso (kg): 23,40	N/A
	JH 96E		
	JHF 96D		
	JHF 96E		
	JG 96D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 96 Peso (kg): 25,30	
	JG 96E		
	JGF 96D		
	JGF 96E		
	JS 96D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 96 Peso (kg): 23,70	
	JS 96E		
	JSF 96D		
	JSF 96E		
	JMF 96D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 96 Peso (kg): 27,00	
	JMF 96E		
	JMFF 96D		
	JMFF 96E		
	JG 100D		
	JG 100E		



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11833

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
	JGF 100D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 100 Peso (kg): 25,30	
	JGF 100E		
	JS 100D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 100 Peso (kg): 23,40	
	JS 100E		
	JSF 100D		
	JSF 100E		
	JMF 100D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 100 Peso (kg): 27,00	
	JMF 100E		
	JMFF 100D		
	JMFF 100E		
	JMFP 100D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 100 Peso (kg): 27,50	
	JMFP 100E		
	JMFPF 100D		
	JMFPF 100E		
	JS 115D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 115 Peso (kg): 25,40	
	JS 115E		
	JSF 115D		
	JSF 115E		
	JMF 115D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 115 Peso (kg): 26,50	
	JMF 115E		
	JMFF 115D		
	JMFF 115E		
	JMB 130D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 130 Peso (kg): 38,00	
	JMB 130E		
	JMBF 130D		
	JMBF 130E		
	JMB 140D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 140 Peso (kg): 39,00	
	JMB 140E		
	JMBF 140D		
	JMBF 140E		
	JMB 150D		



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11833

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
	JMB 150E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 150 Peso (kg): 40,50	
	JMBF 150D		
	JMBF 150E		
	JMBP 150D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 150 Peso (kg): 41,50	
	JMBP 150E		
	JMBPF 150D		
	JMBPF 150E		
	JMB 170D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 170 Peso (kg): 42,00	
	JMB 170E		
	JMBF 170D		
	JMBF 170E		
	JMB 180D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 180 Peso (kg): 42,50	
	JMB 180E		
	JMBF 180D		
	JMBF 180E		
	JMBP 180D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 180 Peso (kg): 46,00	
	JMBP 180E		
	JMBPF 180D		
	JMBPF 180E		
	JMB 200D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:510, L:215, A:201 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 200 Peso (kg): 45,00	
	JMB 200E		
	JMBF 200D		
	JMBF 200E		
	JO 200D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:518, L:273, A:198 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 200 Peso (kg): 47,00	
	JO 200E		
	JOF 200D		
	JOF 200E		
	JO 220D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:518, L:273, A:198 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 220 Peso (kg): 49,00	
	JO 220E		
	JOF 220D		
	JOF 220E		



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11833

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

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 OCP previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022. 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.

The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in Ordinance No. 145, of March 28th, 2022. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, it must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado possui validade exclusivamente para equipamentos cujos modelos sejam idênticos àqueles submetidos aos ensaios. É importante ressaltar que quaisquer alterações nos projetos, assim como o uso de componentes e/ou materiais distintos daqueles especificados na documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia aprovação da NCC, resultarão na invalidação deste Certificado.

This Certificate is valid exclusively for equipment whose models are identical to those submitted to the tests. It is important to emphasize that any changes in the designs, as well as the use of components and/or materials other than those specified in the equipment's descriptive documentation, without prior approval from NCC, will result in the invalidation of this Certificate.

O usuário tem a responsabilidade de garantir que os produtos sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante e em conformidade com as normas aplicáveis.

The user is responsible for ensuring that the products are installed in accordance with the manufacturer's instructions and in compliance with applicable standards.

Histórico da revisão:

Revision history:

Revisão <i>Revision</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Data de Revisão <i>Review date</i>	Processo <i>Process</i>	Descrição <i>Description</i>
0	NCC 25.11833	27/10/2025	56024/19.4.Re1	Recertificação referente ao certificado NCC 20.06370. Proposta: 96339/25



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado n° Certificate number: 23041013
Contrato n° Contract number: 2023MEC045
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 18/04/2023
Validade deste Certificado Expiry date: 18/04/2028
Página Page: 1/2
Revisão Review: 06
Certificado de Conformidade válido somente
acompanhado das páginas 01 a 02

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO

Certifica a Empresa Fabricante Manufacturer Company

Baterias Cral Ltda

Rua Ezequiel Vaz, nº 4115 - Chácara Bauruense – 17.048-700 – Bauru – SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias L - Família 6

Referência Técnica/Legal Regulation

Portaria INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 22 de abril de 2026.

Evandro
Misson

Assinado de
forma digital por
Evandro Misson
Dados: 2026.04.23
08:01:15 -03'00'

CATA Certificadora

Evandro Misson
Gestor de Operações
Operation Manager



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 CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – 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. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*
Baterias Cral Ltda
Rua Ezequiel Vaz, nº 4115 - Chacaras Bauruense - 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*
Componentes Automotivos
Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias L - Família 6

Certificado nº *Certificate number*: 23041013
Contrato nº *Contract number*: 2023MEC045
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 18/04/2023
Validade deste Certificado *Expiry date*: 18/04/2028
Página *Page*: 2/2
Revisão *Review*: 06

Referência Técnica/Legal *Regulation*
Portaria INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categoria L - Família 6 / *Category L - Family 6*

Marca <i>Brand</i>	Modelo ou Código <i>Modelo or Code</i>	Descrição <i>Description</i>									Código de Barras <i>Bar codes</i>		
		Peso (Kg) <i>Weight (Kg)</i>	Tensão nominal (V) <i>Rated voltage (V)</i>	Capacidade Nominal (25°C) (Ah) <i>Nominal capacity (25°C) (Ah)</i>	Fator CCA (A) <i>CCA fator (A)</i>	Tempo CCA (-10°C) (s) <i>CCA Time (-10°C) (s)</i>	Classificação <i>Classification</i>						
CRAL	CLM 5 D	2 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM5 D	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 5 DS	2 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM5 DS	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M 5	2 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M5	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS5	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS 5	2 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX5D	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX5DS	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
POSITRON	BP5 D	2,08 Kg	/	12 V	/	5 Ah	/	50 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-

Nota: Relatório de ensaio Nº 130/2023 datado de 03/04/2023 e Nº 131/2023 datado de 10/04/2023 - Laboratório SENAI - Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL - CRL 0743

Note: Test report 130/2023 dated 04/03/2023 and no. 131/2023 dated 04/10/2023 Laboratory - SENAI - Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL - CRL 0743

Avaliação do SGQ Fabricante: Baterias Cral Ltda nº 2074 datado de 04/04/2023.
Manufacturer's QMS: Baterias Cral Ltda nº 2074 dated 04/04/2023.

Revisão *Review*: 01
Data *Date*: 02/05/2023
Página *Page*: 02
Descrição *Description*: Inclusão marca comercial MOTOSTART - Códigos: M 5; MS5; M4; M3.

Revisão *Review*: 02
Data *Date*: 17/11/2023
Página *Page*: 02
Descrição *Description*: Inclusão de códigos - Códigos: M5; MS5; CLM5 D; CLM5 DS; OM5 D; OM5 DS

Revisão *Review*: 03
Data *Date*: 02/07/2024
Página *Page*: 03
Descrição *Description*: Inclusão de marca ANAX e códigos ANX5D; ANX5DS

Revisão *Review*: 04
Data *Date*: 11/07/2024
Página *Page*: 02
Descrição *Description*: Correção da unidade de medida no campo Tempo CCA

Revisão *Review*: 05
Data *Date*: 11/11/2024
Página *Page*: 02
Descrição *Description*: Inclusão da marca: Positron / Código: BP5 D

Revisão *Review*: 06
Data *Date*: 22/04/2026
Página *Page*: 02
Descrição *Description*: Exclusão dos códigos CLM 3 SD, CLM 4 SD, CLM 4 D da marca CRAL, dos códigos: BA0003, BA0004, BA0005 da marca STARKE, dos códigos: OMD3D, OM4D, OM5D, OM5 D, OM5DS, OM5 DS da marca ORION, dos códigos M 3, M 4 da marca MOTOSTART.

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 CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade - 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. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Revisão: 00

Review:

Data de Emissão: 27/10/2025

Issue date:

Validade: 27/10/2030

Expiration date:

Solicitante:

Applicant:

Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda

Avenida Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, sala comercio 4, Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP 85.818-645 CNPJ: 02.207.760/0001-08

Fabricante:

Manufacturer:

Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda

Avenida Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, sala comercio 4, Cataratas – Cascavel/PR, Brasil, CEP 85.818-645 CNPJ: 02.207.760/0001-08

Produto:

Product:

Componentes Automotivos - Bateria Chumbo-Ácido

Família:

Family:

Ventilada – Família 1: Até 50Ah

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade e regulamento técnico da qualidade para Componentes Automotivos, anexos à Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022.

Certificate issued in accordance to Brazilian requirements for Automotive Parts, attached to Inmetro Ordinance No. 145, of March 28th, 2022



Assinado de forma digital por Walmir A. A. Macedo

Walmir A. A. Macedo

Diretor de Operações - Automotivo

Operations Director – Automotive

Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado sob o n.º 0034 pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.

This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited under No. 0034 by CGCRE. It may only be reproduced in its entirety.

Acesse o site oficial do INMETRO para verificar a autenticidade do certificado através do QR Code:

Access the official INMETRO website to verify the authenticity of the certificate by scanning the QR Code:



Este certificado é emitido para confirmar que amostras representativas da linha de produção foram avaliadas e testadas, atendendo às normas especificadas abaixo. Além disso, o sistema de gestão da qualidade do fabricante, referente aos produtos abrangidos por este certificado, foi avaliado e está em conformidade com os requisitos do sistema de qualidade estabelecidos pela Portaria do Inmetro. A concessão deste certificado está sujeita às condições previstas na Portaria do Inmetro.

This certificate is issued to confirm that representative samples from the production line have been evaluated and tested, meeting the standards specified below. Additionally, the manufacturer's quality management system, pertaining to the products covered by this certificate, has been assessed and complies with the quality system requirements established by the Inmetro Ordinance. The granting of this certificate is subject to the conditions set forth in the Inmetro Ordinance.

Normas: ABNT NBR 15940:2019, ABNT NBR 13776:2021, Resolução Conama 401/2008

Standards:



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Este certificado atesta a conformidade exclusivamente com os requisitos de segurança e desempenho expressamente incluídos nas normas listadas acima. Não abrange outros requisitos além dos mencionados.

This certificate attests compliance solely with the safety and performance requirements expressly included in the standards listed above. It does not cover any requirements beyond those mentioned.

Fluig: 469991

Data da Auditoria: 16/04/2025

Audit date:

Relatório(s) de ensaio / Test report(s)

Nº do relatório <i>Report number</i>	Laboratório <i>Laboratory</i>	Norma <i>Standard</i>	Data de emissão <i>Issue date</i>
148/2025	LABORATÓRIO DE ACUMULADORES DE ENERGIA ELÉTRICA – LACEEL	Portaria Inmetro N° 145, de 28 de março de 2022 – Anexo I e H	23/05/2025
		Resolução Conama no 401, de 4 novembro de 2008	
147/2025		ABNT NBR 15940:2019	25/06/2025
		Portaria Inmetro N° 145, de 28 de março de 2022 – Anexo I e H	

Os produtos e sistemas abrangidos por este certificado são especificados conforme tabela abaixo.

The products and systems covered by this certificate are specified in the table below.

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
JOMAX	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
JOMAX	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
JOMAX	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
JOMAX	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
JOMAX	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
JOMAX	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
JOMAX	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
JOMAX	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
JOMAX	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
JOMAX	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
JOMAX	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
JOMAX	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
JOMAX	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
JOMAX	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
JOMAX	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
JOMAX	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
JOMAX	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
JOMAX	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
JOMAX	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
JOMAX	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
JOMAX	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
JOMAX	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
JOMAX	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
JOMAX	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
JOMAX	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
JOMAX	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
JOMAX	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
JOMAX	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
JOMAX	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
JOMAX	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
JOMAX	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
JOMAX	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
JOMAX	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
JOMAX	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
JOMAX	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
JOMAX	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
JOMAX	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
ASTRALFLEX	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ASTRALFLEX	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
ASTRALFLEX	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
ASTRALFLEX	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
ASTRALFLEX	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
ASTRALFLEX	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
ASTRALFLEX	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
ASTRALFLEX	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
ASTRALFLEX	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
ASTRALFLEX	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
ASTRALFLEX	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
ASTRALFLEX	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
ASTRALFLEX	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
ASTRALFLEX	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
ASTRALFLEX	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
ASTRALFLEX	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
ASTRALFLEX	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
ASTRALFLEX	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ASTRALFLEX	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
ASTRALFLEX	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
ASTRALFLEX	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ASTRALFLEX	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ASTRALFLEX	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ASTRALFLEX	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ASTRALFLEX	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ASTRALFLEX	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ASTRALFLEX	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ASTRALFLEX	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ASTRALFLEX	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
ASTRALFLEX	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
ASTRALFLEX	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
ASTRALFLEX	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
ASTRALFLEX	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
ASTRALFLEX	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
ASTRALFLEX	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ASTRALFLEX	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
ASTRALFLEX	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
ASTRALFLEX	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
ASTRALFLEX	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
ASTRALFLEX	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
POWER MAX	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
POWER MAX	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
POWER MAX	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
POWER MAX	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
POWER MAX	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
POWER MAX	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
POWER MAX	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
POWER MAX	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
POWER MAX	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
POWER MAX	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
POWER MAX	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
POWER MAX	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
POWER MAX	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
POWER MAX	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
POWER MAX	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
POWER MAX	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
POWER MAX	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
POWER MAX	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
POWER MAX	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
POWER MAX	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
POWER MAX	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
POWER MAX	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
POWER MAX	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
POWER MAX	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
POWER MAX	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
POWER MAX	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
POWER MAX	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
POWER MAX	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
POWER MAX	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
POWER MAX	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
POWER MAX	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
POWER MAX	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
POWER MAX	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
POWER MAX	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
POWER MAX	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
POWER MAX	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
POWER MAX	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
POWER MAX	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
POWER MAX	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
POWER MAX	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS CASCAVEL	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS CASCAVEL	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR





Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS UNIVERSAL	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS UNIVERSAL	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
SATE	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
SATE	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
SATE	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
SATE	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
SATE	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
SATE	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
SATE	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
SATE	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
SATE	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
SATE	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
SATE	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
SATE	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
SATE	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
SATE	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
SATE	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
SATE	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
SATE	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
SATE	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
SATE	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
SATE	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
SATE	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
SATE	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
SATE	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
SATE	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
SATE	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
SATE	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
SATE	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
SATE	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
SATE	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
SATE	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
SATE	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
SATE	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
SATE	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
SATE	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
SATE	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
SATE	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
SATE	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
SATE	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
SATE	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
SATE	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
LASER	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
LASER	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
LASER	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
LASER	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
LASER	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
LASER	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
LASER	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
LASER	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
LASER	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
LASER	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
LASER	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
LASER	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
LASER	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
LASER	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
LASER	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
LASER	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
LASER	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
LASER	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
LASER	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
LASER	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
LASER	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
LASER	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
LASER	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
LASER	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
LASER	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
LASER	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
LASER	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
LASER	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
LASER	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
LASER	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
LASER	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
LASER	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
LASER	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
LASER	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
LASER	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
LASER	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
LASER	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
LASER	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
LASER	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
LASER	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
BR MAX	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
BR MAX	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
BR MAX	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
BR MAX	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
BR MAX	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
BR MAX	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
BR MAX	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
BR MAX	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
BR MAX	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
BR MAX	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
BR MAX	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
BR MAX	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
BR MAX	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
BR MAX	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
BR MAX	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
BR MAX	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE



Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BR MAX	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
BR MAX	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
BR MAX	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
BR MAX	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
BR MAX	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BR MAX	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BR MAX	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BR MAX	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BR MAX	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BR MAX	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
BR MAX	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BR MAX	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
BR MAX	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
BR MAX	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
BR MAX	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
BR MAX	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
BR MAX	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BR MAX	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
BR MAX	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
BR MAX	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
BR MAX	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
BR MAX	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
BR MAX	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
BR MAX	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
EXAS	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
EXAS	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
EXAS	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
EXAS	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
EXAS	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
EXAS	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
EXAS	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
EXAS	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
EXAS	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
EXAS	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
EXAS	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
EXAS	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
EXAS	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
EXAS	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
EXAS	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
EXAS	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
EXAS	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
EXAS	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
EXAS	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
EXAS	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
EXAS	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
EXAS	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
EXAS	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
EXAS	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
EXAS	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
EXAS	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
EXAS	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
EXAS	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
EXAS	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
EXAS	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
EXAS	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
EXAS	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
EXAS	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
EXAS	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
EXAS	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
EXAS	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
EXAS	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
EXAS	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
EXAS	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
EXAS	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
ALFA BATERIAS	JV28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
ALFA BATERIAS	JV28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,00	N/A
ALFA BATERIAS	JVF28D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 28E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 28 Peso (kg): 9,30	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ALFA BATERIAS	JV35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
ALFA BATERIAS	JV 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 9,90	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,50	N/A
ALFA BATERIAS	JO 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
ALFA BATERIAS	JO 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,00	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 35D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 35E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 35 Peso (kg): 10,80	N/A
ALFA BATERIAS	JV 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
ALFA BATERIAS	JV 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,00	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,80	N/A
ALFA BATERIAS	JO 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
ALFA BATERIAS	JO 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 10,70	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 40D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 40E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 40 Peso (kg): 11,15	N/A
ALFA BATERIAS	JV 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A

ABNT NBR
ISO/IEC 17065



OCP 0034

FNCC_263_Rev.29



NCC
a Bureau Veritas Company

NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ALFA BATERIAS	JV 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ALFA BATERIAS	JVF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ALFA BATERIAS	JVP 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ALFA BATERIAS	JVP 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 10,65	N/A
ALFA BATERIAS	JVPF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ALFA BATERIAS	JVPF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:204, L:175, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,80	N/A
ALFA BATERIAS	JO 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
ALFA BATERIAS	JO 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 11,65	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 45D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 45E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 45 Peso (kg): 12,10	N/A
ALFA BATERIAS	JO 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
ALFA BATERIAS	JO 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 12,50	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
ALFA BATERIAS	JOF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,20	N/A
ALFA BATERIAS	JP 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A
ALFA BATERIAS	JP 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,30	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11831

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 26

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 26

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ALFA BATERIAS	JPF 50D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A
ALFA BATERIAS	JPF 50E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 50 Peso (kg): 13,50	N/A

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

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 OCP previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022. 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.

The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in Ordinance No. 145, of March 28th, 2022. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, it must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado possui validade exclusivamente para equipamentos cujos modelos sejam idênticos àqueles submetidos aos ensaios. É importante ressaltar que quaisquer alterações nos projetos, assim como o uso de componentes e/ou materiais distintos daqueles especificados na documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia aprovação da NCC, resultarão na invalidação deste Certificado.

This Certificate is valid exclusively for equipment whose models are identical to those submitted to the tests. It is important to emphasize that any changes in the designs, as well as the use of components and/or materials other than those specified in the equipment's descriptive documentation, without prior approval from NCC, will result in the invalidation of this Certificate.

O usuário tem a responsabilidade de garantir que os produtos sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante e em conformidade com as normas aplicáveis.

The user is responsible for ensuring that the products are installed in accordance with the manufacturer's instructions and in compliance with applicable standards.

Histórico da revisão:

Revision history:

Revisão <i>Revision</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Data de Revisão <i>Review date</i>	Processo <i>Process</i>	Descrição <i>Description</i>
0	NCC 25.11831	27/10/2025	56024/19.1.Re1	Recertificação do certificado NCC 20.06367. Proposta: 96339/25



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11888

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Revisão: 00

Review:

Data de Emissão: 19/11/2025

Issue date:

Validade: 19/11/2030

Expiration date:

Solicitante:

Applicant:

Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda

Av: Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, sala comercial 4, CEP 85.818-645, Cataratas, Cascavel, PR, Brasil - CNPJ: 02.207.760/0001-08

Fabricante:

Manufacturer:

Industria e Comercio de Baterias Jomax Ltda

Av: Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, sala comercial 4, CEP 85.818-645, Cataratas, Cascavel, PR, Brasil - CNPJ: 02.207.760/0001-08

Produto:

Product:

Componentes Automotivos - Bateria Chumbo-Ácido

Família:

Family:

Família 2 Baterias Chumbo-Ácido Ventilada > 50Ah a 65Ah

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade e regulamento técnico da qualidade para Componentes Automotivos, anexos à Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022.

Certificate issued in accordance to Brazilian requirements for Automotive Parts, attached to Inmetro Ordinance No. 145, of March 28th, 2022



Assinado de forma digital por Walmir A. A. Macedo

Walmir A. A. Macedo

Diretor de Operações – Automotivo
Operations Director - Automotive

Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado sob o n.º 0034 pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.

This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited under No. 0034 by CGCRE. It may only be reproduced in its entirety.

Acesse o site oficial do INMETRO para verificar a autenticidade do certificado através do QR Code:

Access the official INMETRO website to verify the authenticity of the certificate by scanning the QR Code:



Este certificado é emitido para confirmar que amostras representativas da linha de produção foram avaliadas e testadas, atendendo às normas especificadas abaixo. Além disso, o sistema de gestão da qualidade do fabricante, referente aos produtos abrangidos por este certificado, foi avaliado e está em conformidade com os requisitos do sistema de qualidade estabelecidos pela Portaria do Inmetro. A concessão deste certificado está sujeita às condições previstas na Portaria do Inmetro.

This certificate is issued to confirm that representative samples from the production line have been evaluated and tested, meeting the standards specified below. Additionally, the manufacturer's quality management system, pertaining to the products covered by this certificate, has been assessed and complies with the quality system requirements established by the Inmetro Ordinance. The granting of this certificate is subject to the conditions set forth in the Inmetro Ordinance.



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11888

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Normas: ABNT NBR 15940:2019, ABNT NBR 13776:2021, Resolução Conama 401/2008

Standards:

Este certificado atesta a conformidade exclusivamente com os requisitos de segurança e desempenho expressamente incluídos nas normas listadas acima. Não abrange outros requisitos além dos mencionados.

This certificate attests compliance solely with the safety and performance requirements expressly included in the standards listed above. It does not cover any requirements beyond those mentioned.

Fluig: 484637

Data da Auditoria: 16/04/2025

Audit date:

Relatório(s) de ensaio / Test report(s)

Nº do relatório <i>Report number</i>	Laboratório <i>Laboratory</i>	Norma <i>Standard</i>	Data de emissão <i>Issue date</i>
147/2025	LABORATÓRIO DE ACUMULADORES DE ENERGIA ELÉTRICA – LACEEL (senai)	ABNT NBR 15940:2019	25/06/2025
540/2025			24/09/2025

Os produtos e sistemas abrangidos por este certificado são especificados conforme tabela abaixo.

The products and systems covered by this certificate are specified in the table below.

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX, ASTRALFLEX, POWER MAX, BATERIAS CASCAVEL, BATERIAS UNIVERSAL, SATE, LASER, BR MAX, EXAS, ALFA BATERIAS,	JO 55D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 55 Peso (kg): 13,50	N/A
	JO 55E		
	JOF 55D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 55 Peso (kg): 13,90	
	JOF 55E		
	JO 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 14,00	
	JO 60E		
	JOF 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 14,40	
	JOF 60E		
	JOP 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 14,00	
	JOP 60E		
	JOPF 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:253, L:176, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 14,40	
	JOPF 60E		
	JP 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 14,90	
	JP 60E		



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11888

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
	JPF 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 15,10	
	JPF 60E		
	JH 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:304,5, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 20,00	
	JH 60E		
	JHF 60D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:304,5, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 60 Peso (kg): 20,50	
	JHF 60E		
	JP 65D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 65 Peso (kg): 15,55	
	JP 65E		
	JPF 65D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 65 Peso (kg): 15,90	
	JPF 65E		
	JH 65D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:304,5, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 65 Peso (kg): 20,00	
	JH 65E		
	JHF 65D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (cm) - C:304,5, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 65 Peso (kg): 20,50	
	JHF 65E		

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

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 OCP previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022. 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.

The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in Ordinance No. 145, of March 28th, 2022. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, it must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado possui validade exclusivamente para equipamentos cujos modelos sejam idênticos àqueles submetidos aos ensaios. É importante ressaltar que quaisquer alterações nos projetos, assim como o uso de componentes e/ou materiais distintos





Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11888

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 4

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 4

daqueles especificados na documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia aprovação da NCC, resultarão na invalidação deste Certificado.

This Certificate is valid exclusively for equipment whose models are identical to those submitted to the tests. It is important to emphasize that any changes in the designs, as well as the use of components and/or materials other than those specified in the equipment's descriptive documentation, without prior approval from NCC, will result in the invalidation of this Certificate.

O usuário tem a responsabilidade de garantir que os produtos sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante e em conformidade com as normas aplicáveis.

The user is responsible for ensuring that the products are installed in accordance with the manufacturer's instructions and in compliance with applicable standards.

Histórico da revisão:

Revision history:

Revisão <i>Revision</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Data de Revisão <i>Review date</i>	Processo <i>Process</i>	Descrição <i>Description</i>
0	NCC 25.11888	19/11/2025	56024/19.2.Re1	Recertificação do certificado NCC 20.06369. Proposta: 96339/25



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Certificado nº Certificate number: 23041014
Contrato nº Contract number: 2023MEC045
Modelo da Certificação Certification Model: Modelo 5
Data emissão Date of issue: 18/04/2023
Validade deste Certificado Expiry date: 18/04/2028
Página Page: 1/3
Revisão Review: 06
Certificado de Conformidade válido somente
acompanhado das páginas 01 a 03

CATA Certificadora

Organismo de Certificação Acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação – CGCRE vinculada ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO. Certification Body accredited by the General Coordination of Accreditation – CGCRE, linked to the National Institute of Metrology, Quality and Technology INMETRO

Certifica a Empresa Fabricante Manufacturer Company

Baterias Cral Ltda

Rua Ezequiel Vaz, nº 4115 - Chácaras Bauruense – 17.048-700 – Bauru – SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Para o seguinte Escopo / Produtos(s) Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias L - Família 7

Referência Técnica/Legal Regulation

Portarias INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

São Paulo, 22 de abril de 2026.

**Evandro
Misson**

Assinado de forma digital
por Evandro Misson
Dados: 2026.04.23
08:01:52 -03'00'

CATA Certificadora

Evandro Misson
Gestor de Operações
Operation Manager



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 CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade – 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. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report in order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante *Manufacturer Company*
Baterias Cral Ltda
Rua Ezequiel Vaz, nº 4115 - Chacaras Bauruense - 17.048-700 - Bauru - SP
CNPJ: 71.683.379/0002-00

Escopo / Produtos (s) *Scope / Products*
Componentes Automotivos
Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias L - Família 7

Certificado nº *Certificate number*: 23041014
Contrato nº *Contract number*: 2023MEC045
Modelo da Certificação *Certification Model*: Modelo 5
Data emissão *Date of issue*: 18/04/2023
Validade deste Certificado *Expiry date*: 18/04/2028
Página *Page*: 2/3
Revisão *Review*: 06

Referência Técnica/Legal *Regulation*
Portaria INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores *Lead Acid Batteries For Motor Vehicles*

Categoria L - Família 7 / *Category L - Family 7*

Marca Brand	Modelo ou Código Modelo or Code	Descrição Description										Código de Barras Bar codes	
		Peso (Kg) Weight (Kg)	Tensão nominal (V) Rated voltage (V)			Capacidade Nominal (25°C) (Ah) Nominal capacity (25°C) (Ah)		Fator CCA (A) CCA factor (A)		Tempo CCA (-10°C) (s) CCA Time (-10°C) (s)			Classificação Classification
CRAL	CLM 6 D	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 6 DS	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 6,5 E	2,6 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM6,5 E	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 6,5 ES	2,6 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM6,5 ES	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 7 D	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 7 DS	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 8 E	3,15 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM8 E	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 8 ES	3,15 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM8 ES	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M 6	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M 6,5	2,6 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART 15*	M6,5	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M 7	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M 8	3,15 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	M8	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS 6	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS 6,5	2,6 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS 7	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS 8	3,15 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS6,5	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
MOTOSTART	MS8	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX6D	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX6DS	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX6,5E	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX6,5ES	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX7D	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX7DS	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX8E	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
ANAX	ANX8ES	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
POSITRON	BP6 D	2,1 Kg	/	12 V	/	6 Ah	/	60 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
POSITRON	BP6,5 E	2,45 Kg	/	12 V	/	6,5 Ah	/	65 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
POSITRON	BP7 D	2,6 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
POSITRON	BP8 E	3,1 Kg	/	12 V	/	8 Ah	/	80 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	-
CRAL	CLM 7A-E	2,35 kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735041056
CRAL	CLM 8,6 E	2,40 Kg	/	12 V	/	8,6 Ah	/	86 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735041117
CRAL	CLM 9 E	2,80 Kg	/	12 V	/	9 Ah	/	90 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735041100
MOTOSTART	M 7A	2,35 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040783



Certificado de Conformidade de Produto

Certificate of Conformity of the Product

Empresa Fabricante / Manufacturer Company

Baterias Cral Ltda

Rua Ezequiel Vaz, nº 4115 - Chacaras Bauruense - 17.048-700 - Bauru - SP

CNPJ: 71.683.379/0002-00

Escopo / Produtos (s) / Scope / Products

Componentes Automotivos

Baterias Chumbo-Ácido para Veículos Automotores - Categorias L - Família 7

Certificado nº / Certificate number: 23041014

Contrato nº / Contract number: 2023MEC045

Modelo da Certificação / Certification Model: Modelo 5

Data emissão / Date of issue: 18/04/2023

Validade deste Certificado / Expiry date: 18/04/2028

Página / Page: 3/3

Revisão / Review: 06

Referência Técnica/Legal / Regulation

Portaria INMETRO Nº 145 de 28/03/2022 e Portaria INMETRO Nº 200 de 29/04/2021

Baterias Chumbo-Ácido Para Veículos Automotores / Lead Acid Batteries For Motor Vehicles

Categoria L - Família 7 / Category L - Family 7

Marca Brand	Modelo ou Código Modelo or Code	Descrição Description									Código de Barras Bar codes		
		Peso (Kg) Weight (Kg)	Tensão nominal (V) Rated voltage (V)			Capacidade Nominal (25°C) (Ah) Nominal capacity (25°C) (Ah)	Fator CCA (A) CCA fator (A)	Tempo CCA (-10°C) (s) CCA Time (-10°C) (s)		Classificação Classification			
MOTOSTART	M 8,6	2,40 Kg	/	12 V	/	8,6 Ah	/	86 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040837
MOTOSTART	M 9	2,80 Kg	/	12 V	/	9 Ah	/	90 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040813
ANAX	ANX7A-E	2,35 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040905
ANAX	ANX8,6E	2,40 Kg	/	12 V	/	8,6 Ah	/	86 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040882
ANAX	ANX9E	2,80 Kg	/	12 V	/	9 Ah	/	90 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040868
POSITRON	BP7A-E	2,35 Kg	/	12 V	/	7 Ah	/	70 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040974
POSITRON	BP8,6 E	2,40 Kg	/	12 V	/	8,6 Ah	/	86 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040950
POSITRON	BP9 E	2,80 Kg	/	12 V	/	9 Ah	/	90 A	/	40 s	/	Livre de Manutenção	7897735040936

Nota: Relatório de ensaio Nº 130/2023 datado de 03/04/2023 e Nº 131/2023 datado de 10/04/2023 - Laboratório SENAI - Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL - CRL 0743

Note: Test report 130/2023 dated 04/03/2023 and no. 131/2023 dated 04/10/2023 Laboratory - SENAI - Laboratório de Acumuladores de Energia Elétrica - LACEEL - CRL 0743

Avaliação do SGQ Fabricante: Baterias Cral Ltda nº 2074 datado de 04/04/2023.

Manufacturer's QMS: Baterias Cral Ltda nº 2074 dated 04/04/2023.

Revisão / Review: 01

Data / Date: 02/05/2023

Página / Page: 02

Descrição / Description: Inclusão marca comercial MOTOSTART - Códigos: M 10; M 9; M 8; MS 8; M 7,5; M 7; MS 7; M 6,5; MS 6,5; M 6; MS 6

Revisão / Review: 02

Data / Date: 17/11/2023

Página / Page: 03

Descrição / Description: Inclusão de códigos - Códigos: M8; MS8; M6,5; MS6,5; CLM8 E; CLM8 ES; CLM6,5 E; CLM6,5 ES; OM8 E; OM8 ES; OM6,5 E; OM6,5 ES

Revisão / Review: 03

Data / Date: 02/07/2024

Página / Page: 03

Descrição / Description: Inclusão de marca ANAX e códigos ANX6D; ANX6DS; ANX6,5E; ANX6,5ES; ANX7D; ANX7DS; ANX8E; ANX8ES

Revisão / Review: 04

Data / Date: 11/07/2024

Página / Page: 04

Descrição / Description: Correção da unidade de medida no campo Tempo CCA

Revisão / Review: 05

Data / Date: 11/11/2024

Página / Page: 03

Descrição / Description: Inclusão da marca: Positron / Códigos: BP6 D | BP6,5 E | BP7 D | BP8 E

Revisão / Review: 06

Data / Date: 22/04/2026

Página / Page: 02 e 03

Descrição / Description: Exclusão dos códigos: CLM 7,5 E, CLM 9 E, CLM 10 E da marca: CRAL, dos códigos BA0006, BA006,5, BA0007, BA007,5, BA0008, BA0009, BA0010 da marca STARKE, dos códigos OM6D, OM7D, OM6,5 E, OM6,5E, OM7,5E, OM8 E, OM8E, OM9E, OM10E, OM6,5 ES, OM6,5ES, OM8 ES, OM8ES, OM6DS, OM7DS da marca: ORION, dos códigos: M 7,5, 3 9, M 10 da marca: MOTOSTART.

Inclusão dos códigos: CLM 7A-E, CLM 8,6 E, CLM 9 E da marca: CRAL, dos códigos: M 7ª, M 8,6, M 9 da marca: MOTOSTART, dos códigos: ANX7A-E, ANX8,6E, ANX9E da marca: ANAX, dos códigos: BP7A-E, BP8,6 E, BP9 E da marca: POSITRON

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 CATA Certificadora previstas no Relatório de Avaliação da Conformidade - 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. Este Certificado está vinculado ao endereço e contrato acima descrito. The validity of this Certificate of Conformity is tied to the performance of the maintenance and treatment evaluations of possible nonconformities according to the CATA Certificadora guidelines provided in the specific RAC - Conformity Assessment Report. In order to verify the updated condition of regularity of this Certificate of Conformity, the database of certified products and services of Inmetro must be consulted. This Certificate is bound to the address and contract described above.



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Revisão: 00

Review:

Data de Emissão: 27/10/2025

Issue date:

Validade: 27/10/2030

Expiration date:

Solicitante:

Applicant:

Indústria e Comércio de Baterias Jomax Ltda

Av: Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, Sala Comércio 4, CEP: 85.818-645, Cataratas, Cascavel, PR, Brasil - CNPJ: 02.207.760/0001-08

Fabricante:

Manufacturer:

Indústria e Comércio de Baterias Jomax Ltda

Av: Marginal Percy de Oliveira Junior, nº 720, Sala Comércio 4, CEP: 85.818-645, Cataratas, Cascavel, PR, Brasil - CNPJ: 02.207.760/0001-08

Produto:

Product:

Componentes Automotivos - Bateria Chumbo-Ácido

Família:

Family:

Ventilada - Família 3: > 65Ah a 95Ah

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade e regulamento técnico da qualidade para Componentes Automotivos, anexos à Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022.

Certificate issued in accordance to Brazilian requirements for Automotive Parts, attached to Inmetro Ordinance No. 145, of March 28th, 2022



Assinado de forma digital por Walmir A. A. Macedo

Walmir A. A. Macedo

Diretor de Operações - Automotivo

Operations Director – Automotive

Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado sob o n.º 0034 pela CGCRE - Coordenação Geral de Acreditação. Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.

This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited under No. 0034 by CGCRE. It may only be reproduced in its entirety.

Acesse o site oficial do INMETRO para verificar a autenticidade do certificado através do QR Code:

Access the official INMETRO website to verify the authenticity of the certificate by scanning the QR Code:



Este certificado é emitido para confirmar que amostras representativas da linha de produção foram avaliadas e testadas, atendendo às normas especificadas abaixo. Além disso, o sistema de gestão da qualidade do fabricante, referente aos produtos abrangidos por este certificado, foi avaliado e está em conformidade com os requisitos do sistema de qualidade estabelecidos pela Portaria do Inmetro. A concessão deste certificado está sujeita às condições previstas na Portaria do Inmetro.

This certificate is issued to confirm that representative samples from the production line have been evaluated and tested, meeting the standards specified below. Additionally, the manufacturer's quality management system, pertaining to the products covered by this certificate, has been assessed and complies with the quality system requirements established by the Inmetro Ordinance. The granting of this certificate is subject to the conditions set forth in the Inmetro Ordinance.

Normas: ABNT NBR 15914:2018, ABNT NBR 15940:2019, ABNT NBR 13776:2021, Resolução

Standards: Conama 401:2008



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Este certificado atesta a conformidade exclusivamente com os requisitos de segurança e desempenho expressamente incluídos nas normas listadas acima. Não abrange outros requisitos além dos mencionados.

This certificate attests compliance solely with the safety and performance requirements expressly included in the standards listed above. It does not cover any requirements beyond those mentioned.

Fluig: 469956

Data da Auditoria: 16/04/2025

Audit date:

Relatório(s) de ensaio / Test report(s)

Nº do relatório Report number	Laboratório Laboratory	Norma Standard	Data de emissão Issue date
Nº 147-2025	Escola SENAI "João Martins Coube"	ABNT NBR 15940:2019	25/06/2025

Os produtos e sistemas abrangidos por este certificado são especificados conforme tabela abaixo.

The products and systems covered by this certificate are specified in the table below.

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
JOMAX	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
JOMAX	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
JOMAX	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
JOMAX	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
JOMAX	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
JOMAX	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
JOMAX	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
JOMAX	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
JOMAX	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
JOMAX	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
JOMAX	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
JOMAX	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
JOMAX	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
JOMAX	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
JOMAX	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
JOMAX	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
JOMAX	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
JOMAX	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
JOMAX	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
JOMAX	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
JOMAX	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
JOMAX	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
JOMAX	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
JOMAX	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
JOMAX	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
JOMAX	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
JOMAX	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
JOMAX	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
JOMAX	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
JOMAX	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
JOMAX	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
JOMAX	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
JOMAX	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
JOMAX	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
JOMAX	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
JOMAX	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
JOMAX	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
JOMAX	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
JOMAX	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
JOMAX	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
JOMAX	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
JOMAX	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
ASTRALFLEX	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
ASTRALFLEX	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
ASTRALFLEX	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
ASTRALFLEX	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
ASTRALFLEX	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ASTRALFLEX	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ASTRALFLEX	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
ASTRALFLEX	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
ASTRALFLEX	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ASTRALFLEX	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ASTRALFLEX	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
ASTRALFLEX	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
ASTRALFLEX	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
ASTRALFLEX	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
ASTRALFLEX	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
ASTRALFLEX	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
ASTRALFLEX	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
ASTRALFLEX	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
ASTRALFLEX	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
ASTRALFLEX	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
ASTRALFLEX	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
ASTRALFLEX	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
ASTRALFLEX	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
ASTRALFLEX	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
ASTRALFLEX	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ASTRALFLEX	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 22,90	N/A
ASTRALFLEX	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
ASTRALFLEX	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
ASTRALFLEX	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ASTRALFLEX	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ASTRALFLEX	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ASTRALFLEX	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ASTRALFLEX	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
ASTRALFLEX	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
ASTRALFLEX	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
ASTRALFLEX	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
ASTRALFLEX	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
ASTRALFLEX	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
ASTRALFLEX	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ASTRALFLEX	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ASTRALFLEX	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ASTRALFLEX	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ASTRALFLEX	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
ASTRALFLEX	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
POWER MAX	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
POWER MAX	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
POWER MAX	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
POWER MAX	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
POWER MAX	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
POWER MAX	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
POWER MAX	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
POWER MAX	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
POWER MAX	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
POWER MAX	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
POWER MAX	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
POWER MAX	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
POWER MAX	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
POWER MAX	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
POWER MAX	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
POWER MAX	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
POWER MAX	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
POWER MAX	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
POWER MAX	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
POWER MAX	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
POWER MAX	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
POWER MAX	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
POWER MAX	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
POWER MAX	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
POWER MAX	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
POWER MAX	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
POWER MAX	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
POWER MAX	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
POWER MAX	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
POWER MAX	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
POWER MAX	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
POWER MAX	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
POWER MAX	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
POWER MAX	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
POWER MAX	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
POWER MAX	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
POWER MAX	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
POWER MAX	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
POWER MAX	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
POWER MAX	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
POWER MAX	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
POWER MAX	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
POWER MAX	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
POWER MAX	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS CASCAVEL	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS CASCAVEL	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS CASCAVEL	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
BATERIAS CASCAVEL	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS UNIVERSAL	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS UNIVERSAL	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BATERIAS UNIVERSAL	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BATERIAS UNIVERSAL	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
SATE	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
SATE	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
SATE	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
SATE	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
SATE	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
SATE	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
SATE	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
SATE	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
SATE	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
SATE	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
SATE	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
SATE	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
SATE	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
SATE	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
SATE	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
SATE	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
SATE	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
SATE	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
SATE	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
SATE	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
SATE	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
SATE	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
SATE	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
SATE	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
SATE	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
SATE	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
SATE	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
SATE	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
SATE	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
SATE	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
SATE	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
SATE	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
SATE	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
SATE	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
SATE	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
SATE	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
SATE	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
SATE	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
SATE	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
SATE	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
SATE	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
SATE	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
SATE	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
SATE	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
LASER	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
LASER	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
LASER	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
LASER	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
LASER	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
LASER	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
LASER	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
LASER	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
LASER	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
LASER	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
LASER	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
LASER	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
LASER	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
LASER	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
LASER	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
LASER	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
LASER	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
LASER	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
LASER	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
LASER	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
LASER	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
LASER	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
LASER	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
LASER	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
LASER	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
LASER	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
LASER	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
LASER	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
LASER	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
LASER	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
LASER	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
LASER	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
LASER	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
LASER	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
LASER	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
LASER	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
LASER	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
LASER	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
LASER	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
LASER	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
LASER	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
LASER	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
LASER	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
LASER	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
BR MAX	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BR MAX	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
BR MAX	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
BR MAX	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
BR MAX	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BR MAX	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BR MAX	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
BR MAX	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
BR MAX	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BR MAX	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
BR MAX	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
BR MAX	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
BR MAX	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
BR MAX	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
BR MAX	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
BR MAX	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BR MAX	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
BR MAX	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
BR MAX	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
BR MAX	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
BR MAX	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
BR MAX	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
BR MAX	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
BR MAX	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
BR MAX	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
BR MAX	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
BR MAX	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
BR MAX	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
BR MAX	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BR MAX	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BR MAX	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
BR MAX	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BR MAX	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
BR MAX	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
BR MAX	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
BR MAX	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
BR MAX	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
BR MAX	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
BR MAX	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BR MAX	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
BR MAX	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BR MAX	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
BR MAX	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
BR MAX	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
EXAS	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
EXAS	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
EXAS	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
EXAS	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
EXAS	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
EXAS	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
EXAS	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
EXAS	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
EXAS	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
EXAS	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
EXAS	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
EXAS	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
EXAS	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
EXAS	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
EXAS	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
EXAS	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
EXAS	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211
WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
EXAS	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
EXAS	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
EXAS	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
EXAS	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
EXAS	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
EXAS	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
EXAS	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
EXAS	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
EXAS	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
EXAS	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
EXAS	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
EXAS	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
EXAS	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
EXAS	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
EXAS	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
EXAS	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
EXAS	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
EXAS	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
EXAS	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
EXAS	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
EXAS	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
EXAS	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
EXAS	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
EXAS	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
EXAS	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
EXAS	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
EXAS	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
ALFA BATERIAS	JP 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
ALFA BATERIAS	JP 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,50	N/A
ALFA BATERIAS	JPF 68D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ALFA BATERIAS	JPF 68E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 68 Peso (kg): 16,90	N/A
ALFA BATERIAS	JP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ALFA BATERIAS	JP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ALFA BATERIAS	JPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
ALFA BATERIAS	JPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,80	N/A
ALFA BATERIAS	JPP 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ALFA BATERIAS	JPP 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 16,30	N/A
ALFA BATERIAS	JPPF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
ALFA BATERIAS	JPPF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:277, L:177, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,10	N/A
ALFA BATERIAS	JD 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
ALFA BATERIAS	JD 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,20	N/A
ALFA BATERIAS	JDF 70D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
ALFA BATERIAS	JDF 70E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 70 Peso (kg): 17,50	N/A
ALFA BATERIAS	JD 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A
ALFA BATERIAS	JD 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,30	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado
das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ALFA BATERIAS	JDF 75D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
ALFA BATERIAS	JDF 75E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 75 Peso (kg): 17,60	N/A
ALFA BATERIAS	JD 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
ALFA BATERIAS	JD 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,10	N/A
ALFA BATERIAS	JDF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
ALFA BATERIAS	JDF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:287, L:173, A:150 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 17,50	N/A
ALFA BATERIAS	JG 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
ALFA BATERIAS	JG 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg) 22,90	N/A
ALFA BATERIAS	JGF 80D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
ALFA BATERIAS	JGF 80E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 80 Peso (kg): 23,00	N/A
ALFA BATERIAS	JG 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ALFA BATERIAS	JG 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ALFA BATERIAS	JGF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ALFA BATERIAS	JGF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:327, L:169, A:197 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ALFA BATERIAS	JH 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/Certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

Marca <i>Brand</i>	Modelo <i>Model</i>	Descrição técnica do modelo <i>Model's Technical Description</i>	Código de barras <i>Bar code</i>
ALFA BATERIAS	JH 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,40	N/A
ALFA BATERIAS	JHF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
ALFA BATERIAS	JHF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:304, L:173, A:200 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,45	N/A
ALFA BATERIAS	JMF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
ALFA BATERIAS	JMF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,80	N/A
ALFA BATERIAS	JMFF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ALFA BATERIAS	JMFF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:360, L:210, A:175 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 22,90	N/A
ALFA BATERIAS	JS 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ALFA BATERIAS	JS 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,00	N/A
ALFA BATERIAS	JSF 90D	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A
ALFA BATERIAS	JSF 90E	Material: Chumbo-Ácido Categoria do veículo: M ou N Dimensões (mm) - C:352, L:173, A:162,5 Tensão: 12V Capacidade nominal (Ah): 90 Peso (kg): 23,10	N/A

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28

Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR



Certificado/certificate

CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE

Certificado: NCC 25.11832

Certificate:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 32

Certificate valid only accompanied of pages 1 through 32

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 OCP previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 145, de 28 de março de 2022. 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.

The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in Ordinance No. 145, of March 28th, 2022. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, it must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.

Este Certificado possui validade exclusivamente para equipamentos cujos modelos sejam idênticos àqueles submetidos aos ensaios. É importante ressaltar que quaisquer alterações nos projetos, assim como o uso de componentes e/ou materiais distintos daqueles especificados na documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia aprovação da NCC, resultarão na invalidação deste Certificado.

This Certificate is valid exclusively for equipment whose models are identical to those submitted to the tests. It is important to emphasize that any changes in the designs, as well as the use of components and/or materials other than those specified in the equipment's descriptive documentation, without prior approval from NCC, will result in the invalidation of this Certificate.

O usuário tem a responsabilidade de garantir que os produtos sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante e em conformidade com as normas aplicáveis.

The user is responsible for ensuring that the products are installed in accordance with the manufacturer's instructions and in compliance with applicable standards.

Histórico da revisão:

Revision history:

Revisão <i>Revision</i>	Certificado <i>Certificate</i>	Data de Revisão <i>Review date</i>	Processo <i>Process</i>	Descrição <i>Description</i>
0	NCC 25.11832	27/10/2025	56024/19.3.Re1	Recertificação do certificado NCC 20.06368. Proposta: 96339/25



FNCC_263_Rev.29



NCC Certificações do Brasil Ltda - CNPJ nº 16.587.151/0001-28
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP - CEP 13010-211

WWW.NCCGROUP.COM.BR