



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

FORNECEDOR SOLICITANTE

INDÚSTRIAS TUDOR SP DE BATERIAS LTDA.

CNPJ: 96.195.615/0001-90

RUA JOSÉ PINELLI 2-130 – DISTRITO INDUSTRIAL II - CEP 17039-741 – BAURU / SP – BRASIL

FABRICANTE

INDÚSTRIAS TUDOR SP DE BATERIAS LTDA.

CNPJ: 96.195.615/0001-90

RUA JOSÉ PINELLI 2-130 – DISTRITO INDUSTRIAL II - CEP 17039-741 – BAURU / SP – BRASIL

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

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º: 145 DE 28/03/2022, ABNT NBR 15916:2018, ABNT NBR 15941:2019

Escopo de fornecimento

BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

Identificação da Família

Categoria L - Família 6 – VRLA – Faixa de Capacidade: Acima de 2,5 Ah até 5 Ah

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

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

Número(s) do(s) contrato(s): 9320184

Diego Miranda
Gerente Técnico de Certificação

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 20/12/2024

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Rua Piauí, 435, Santa Paula

Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2412271518002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

Lista de Produtos

Marca	Modelo	Descrição	Código de Barras
DURACELL	TX4L/DTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898725481388
eCON	TX4L/EX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898752771636
KRAFT	TX4L/KTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	N/A
MOTORLIGHT	TX4L/MTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7896320557170
TUDOR	TX4L/TX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7896320556791
BOSCH	TX5L/BTX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	4047026556681
DURACELL	TX5L/DTX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898725481401
eCON	TX5L/EX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898752771643
KRAFT	TX5L/KTX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 20/12/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2412271518002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

MOTORLIGHT	TX5L/MTX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320557194
TUDOR	TX5L/TX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320556814
DURACELL	TX6B/D'TX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	N/A
KRAFT	TX6B/KTX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	N/A
MOTORLIGHT	TX6B/MTX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320557224
TUDOR	TX6B/TX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320556845
BOSCH	TX6LB/BB5L-B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	4047026556674
DURACELL	TX6LB/DTX6L B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7898725481418
eCON	TX6LB/EX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7898752771650
KRAFT	TX6LB/KTX6L B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno	N/A

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 20/12/2024

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Rua Piauí, 435, Santa Paula

Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2412271518002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

		Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	
MOTORLIGHT	TX6LB/MTX6L B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320557217
TUDOR	TX6LB/TX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320556838
DURACELL	TX6LS/DTX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Peso (kg): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	N/A
eCON	TX6LS/EX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Peso (kg): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898752771933
KRAFT	TX6LS/KTX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Peso (kg): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	N/A
MOTORLIGHT	TX6LS/MTX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Peso (kg): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320557200
TUDOR	TX6LS/TX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Peso (kg): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320556821
BOSCH	TZ4LS/BTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,82 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	4047026556667
DURACELL	TZ4LS/DTZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	N/A
eCON	TZ4LS/EZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,88	7898752771926

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 20/12/2024

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Rua Piauí, 435, Santa Paula

Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil

www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2412271518002



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

		Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	
KRAFT	TZ4LS/KTZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	N/A
MOTORLIGHT	TZ4LS/MTZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7896320557187
TUDOR	TZ4LS/TZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Peso (kg): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7896320556807

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 14/02/2024

Relatórios de Ensaio:

Número	Data de Emissão	Laboratório
Nº 78/2024	25/04/2024	LACEEL (CRL 0743)
Nº 79/2024	02/05/2024	LACEEL (CRL 0743)
Nº 203/2024	13/06/2024	LACEEL (CRL 0743)
Nº 320/2024	26/07/2024	LACEEL (CRL 0743)

Histórico

Data de emissão	Descrição
20/12/2024	REV00 – Recertificação do certificado BR33198003
27/12/2024	REV01 – Correção da data de emissão e validade no certificado.

DATA DE EMISSÃO INICIAL DA CERTIFICAÇÃO: 20/12/2024
DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS
2412271518002



OCP 0018