



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 7. 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

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav - Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**
2507221620002





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 Tempo até 6V (Segundos): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898725481388
DURON	TX4L/DTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898764251508
eCON	TX4L/EX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 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 Tempo até 6V (Segundos): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	Não aplicável
MOTORLIGHT	TX4L/MTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7896320557170
SUPREMA	TX4L/STX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,52 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898765871491
TUDOR	TX4L/TX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 3 CCA - 10 °C (A): 30 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 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 Tempo até 6V (Segundos): 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 Tempo até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898725481401

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2507221620002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

		até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	
DURON	TX5L/DTX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898764251515
eCON	TX5L/EX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 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 Tempo até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	Não aplicável
MOTORLIGHT	TX5L/MTX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320557194
SUPREMA	TX5L/STX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898765871507
TUDOR	TX5L/TX5L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320556814
DURACELL	TX6B/DTX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	Não aplicável
DURON	TX6B/DTX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	Não aplicável

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br

Página 3 de 7



**BUREAU
VERITAS**

2507221620002

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/157033497482157924>



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

KRAFT	TX6B/KTX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	Não aplicável
MOTORLIGHT	TX6B/MTX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320557224
SUPREMA	TX6B/STX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	Não aplicável
TUDOR	TX6B/TX6B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 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 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	4047026556674
DURACELL	TX6LB/DTX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7898725481418
DURON	TX6LB/DTX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7898764251522
eCON	TX6LB/EX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7898752771650
KRAFT	TX6LB/KTX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-	Não aplicável

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



BUREAU
VERITAS

2507221620002

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

		Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	
MOTORLIGH T	TX6LB/MTX6L B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320557217
SUPREMA	TX6LB/STX6L B	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7898765871514
TUDOR	TX6LB/TX6LB	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 2,35 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 120 larg (mm): 60 alt (mm): 131	7896320556838
DURACELL	TX6LS/DTX6L S	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	Não aplicável
DURON	TX6LS/DTX6L S	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898764251799
eCON	TX6LS/EX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7898752771933
KRAFT	TX6LS/KTX6L S	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	Não aplicável
MOTORLIGH T	TX6LS/MTX6L S	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320508172
SUPREMA	TX6LS/STX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo	7898765871781

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2507221620002

Certificação
de Produtos



OCF 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

		até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	
TUDOR	TX6LS/TX6LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 5 CCA - 10 °C (A): 50 Tempo até 6V (Segundos): 70 Tempo até 6V (Segundos): 2,07 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 107	7896320508189
BOSCH	TZ4LS/BTX4L	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 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 Tempo até 6V (Segundos): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	Não aplicável
DURON	TZ4LS/DTZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898764251492
eCON	TZ4LS/EZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898752771926
KRAFT	TZ4LS/KTZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	Não aplicável
MOTORLIGHT	TZ4LS/MTZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7896320557187
SUPREMA	TZ4LS/STZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 1,88 Material Chumbo-Ácido, Polipropileno e Polietileno Dimensões comp (mm): 113 larg (mm): 71 alt (mm): 87	7898765871484

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

DATA DA VALIDADE DA CERTIFICAÇÃO: 19/12/2029

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br

Página 6 de 7



**BUREAU
VERITAS**

2507221620002

Certificação
de Produtos



OCP 0018

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/157033497482157924>



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR43435003

TUDOR	TZ4LS/TZ4LS	Tensão Nominal (V): 12 C10 (Ah): 4 CCA - 10 °C (A): 40 Tempo até 6V (Segundos): 60 Tempo até 6V (Segundos): 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.
22/07/2025	REV02 – Inclusão de modelos com a marca SUPREMA e DURON e alteração do código de barras de modelos conforme memorial descritivo de 01/07/2025.

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

Bureau Veritas Certification

Alameda Xingu, 200 – Conj. 301-302-303-304 CEP: 06.455-030

Alphaville Centro Industrial e Empresarial/Alphav – Barueri – SP
www.bureauveritas.com.br



**BUREAU
VERITAS**

2507221620002

Certificação
de Produtos



OCF 0018