

**BUREAU VERITAS**  
Certification



## Certificado de Conformidade BR25699001

CONFERIDO AO 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.**

Rua José Pinelli, 2-130 – Distrito Industrial II - CEP 17039-741 – Bauru / SP – **Brasil**

**REPRESENTANTE LEGAL: INDÚSTRIAS TUDOR SP DE BATERIAS LTDA.**

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.

Documentos de Referência

ABNT NBR 15745, ABNT NBR 15914, ABNT NBR 15940 E PORTARIAS Nº 301 DE 21/07/2011, Nº 239 DE 09/05/2012, Nº 299 DE 14/06/2012 e Nº 199 DE 16/04/2015 DO INMETRO

Escopo de Fornecimento

**BATERIAS CHUMBO-ÁCIDO**

Para veículos automotores de quatro ou mais rodas (exceto quadriciclos)

Categorias M e N - Família 1 - Ventilada, com características conforme tabelas abaixo.

Faixa de Capacidade: até 50 Ah

*Data de Início deste Ciclo: 21 DE JUNHO DE 2017.*

*Certificado válido até: 20 DE JUNHO DE 2021.*

*Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 23. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.*

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

*Contrato de Certificação de Produto: BR.2648541.*

*Data de Aprovação Original: 21 DE JUNHO DE 2013.*

*Data: 21 DE MARÇO DE 2018*

Washington Luiz  
Coordenador Técnico de Certificação de Produtos  
Bureau Veritas Certification  
Avenida Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100, Torre C, 3º  
andar - Centro Administrativo Santo Amaro -04726-170,  
Chácara Santo Antônio, São Paulo, SP, Brasil - Tel.: (11)  
2655 - 9000 / (11) 2655 - 9322  
[www.bureauveritascertification.com.br](http://www.bureauveritascertification.com.br)

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



**BUREAU  
VERITAS**  
1803221513001

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Modelos (Marca Tudor)	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (minutos)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
TFR16PHD	12	36	300	62	11,42	Livre de Manutenção	Mitsubishi
TFR20PHD	12	44	360	75	12,62		
TFR50PHD	12	50	400	75	12,65		
TFR50PHE	12	50	400	75	12,65		
TFR36PVD	12	36	280	45	10,08		
TFR36PVE	12	36	280	45	10,08		
TFR40PVD	12	40	300	62	10,90		
TFR40PVE	12	40	300	62	10,90		
TFR45PVD	12	45	350	65	11,35		
TFR45PVE	12	45	350	65	11,35		
TFR48PVD	12	48	380	75	11,71		
TFR48PVE	12	48	380	75	11,71		
TFR50PVD	12	50	360	70	12,48		
TFR50PVE	12	50	360	70	12,48		

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Modelos (Marca Tudor)	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (minutos)	Peso (kg)	Classificação da Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
TFR36NSD	12	36	260	45	10,10	Livre de Manutenção	Mitsubishi
TFR36NSE	12	36	260	45	10,10		
TFR42NSD ADAP	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSE ADAP	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSD B1	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSE B1	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSD	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSE	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSD ADAP B1	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSE ADAP B1	12	42	320	65	10,89		
TFR30UTD	12	30	260	40	9,10		
TFR30UTE	12	30	260	40	9,10		

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS**

TUDOR	ACACIA	ALEX	APOLO	ATIVA	AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO	AUTO PEÇAS CENTRAL	BEIRARIO	CAPITAL	CAR-LINHOS AUTO ELÉTRICA
TFR30UTD	-	-	AF30UTD	AF30UTD	-	-	-	-	-
TFR30UTE	-	-	AF30UTE	AF30UTE	-	-	-	-	-
TFR36PVD	AFR36D	AFR36PVD	AFR36PVD	AFR36PVD	LBFR36D	CFR36D	BFR36D	CFR36D	CFR36D
TFR36PVE	AFR36E	AFR36PVE	AFR36PVE	AFR36PVE	LBFR36E	CFR36E	BFR36E	CFR36E	CFR36E
TFR40PVD	-	AFR40PVD	AFR40PVD	AFR40PVD	-	-	-	-	-
TFR40PVE	-	AFR40PVE	AFR40PVE	AFR40PVE	-	-	-	-	-
TFR42NSD	-	AFR42NSD	AFR42NSD	AFR42NSD	-	-	-	-	-
TFR42NSE	-	AFR42NSE	AFR42NSE	AFR42NSE	-	-	-	-	-
TFR45PVD	AFR45D	AFR45PVD	AFR45PVD	AFR45PVD	-	-	-	-	-
TFR45PVE	AFR45E	AFR45PVE	AFR45PVE	AFR45PVE	-	-	-	-	-
TFR50PHD	-	AFR50PHD	AFR50PHD	AFR50PHD	-	-	-	-	-
TFR50PVD	AFR50D	AFR50PVD	AFR50PVD	AFR50PVD	LBFR50D	CFR50D	BFR50D	CFR50D	CFR50D
TFR50PVE	AFR50E	AFR50PVE	AFR50PVE	AFR50PVE	LBFR50E	CFR50E	BFR50E	CFR50E	CFR50E
TFR42NSD ADAP	-	AFR42NSD ADAP	AFR42NSD ADAP	AFR42NSD ADAP	-	-	-	-	-
TFR42NSE ADAP	-	AFR42NSE ADAP	AFR42NSE ADAP	AFR42NSE ADAP	-	-	-	-	-
TFR42NSD B1	-	AFR42NSD B1	AFR42NSD B1	AFR42NSD B1	-	-	-	-	-
TFR42NSE B1	-	AFR42NSE B1	AFR42NSE B1	AFR42NSE B1	-	-	-	-	-
TFR42NSD ADAP B1	-	AFR42NSD ADAP B1	AFR42NSD ADAP B1	AFR42NSD ADAP B1	-	-	-	-	-
TFR42NSE ADAP B1	-	AFR42NSE ADAP B1	AFR42NSE ADAP B1	AFR42NSE ADAP B1	-	-	-	-	-

Data: 21 DE MARÇO DE 2018

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS**

TUDOR	CASA DAS BATERIAS	CASA DAS BATERIAS (RIB.PRETO)	BOSCH	CITY CAR AUTO CENTER	COMBAT	D MARCHI'S	DE NIGRIS	DUASA	DURAN
TFR36PVD	CFR36D	CFR36D	-	CFR36D	CBFR36D	DMFR36D	-	DFR36DD	-
TFR36PVE	CFR36E	CFR36E	-	CFR36E	CBFR36E	DMFR36E	-	DFR36DE	-
TFR36NSD	-	-	0092S58038	-	-	-	-	-	-
TFR40PVD	-	-	-	-	-	-	-	-	DFR40PVD
TFR40PVE	-	-	-	-	-	-	-	-	DFR40PVE
TFR45PVD	-	-	-	-	-	-	-	-	DFR45PVD
TFR45PVE	-	-	-	-	-	-	-	-	DFR45PVE
TFR50PVD	CFR50D	CFR50D	-	CFR50D	CBFR50D	DMFR50D	-	DFR50DD	-
TFR50PVE	CFR50E	CFR50E	-	CFR50E	CBFR50E	DMFR50E	-	DFR50DE	-

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS**

TUDOR	ELETROVIP	BOSCH	FORTEX	GAMA	GARCIA	GOME S MULTI- MARC AS	IMOLA	KAIZEN	KRAFT	DURACELL
TFR30UTD	EVIP-F30D	-	FF30UTD	-	-	-	IF30UTD	KF30UTD	KF30UTD	DUFR30UTD
TFR30UTE	EVIP-F30E	-	FF30UTE	-	-	-	IF30UTE	KF30UTE	KF30UTE	-
TFR36PVD	EVIP-FR36D	-	FFR36D	GFR36 D	-	GFR36 D	IFR36PV D	KFR36PVD	KFR36D	DUFR36PVD
TFR36PVE	EVIP-FR36E	-	FFR36E	GFR36 E	-	GFR36 E	IFR36PVE	KFR36PVE	KFR36E	DUFR36PVE
TFR40PVD	EVIP-FR40D	-	FFR40D	-	GFR40PV D	-	IFR40PV D	KFR40PVD	KFR40D	-
TFR40PVE	EVIP-FR40E	-	FFR40E	-	GFR40PV E	-	IFR40PVE	KFR40PVE	KFR40E	-
TFR42NSD	EVIP-FR42SD	0092S680 28	FFR42SD	-	-	-	IFR42NS D	KFR42NSD	KFR42SD	DUFR42NSD
TFR42NSE	EVIP-FR42SE	0092S680 98	FFR42SE	-	-	-	IFR42NS E	KFR42NSE	KFR42SE	DUFR42NSE
TFR45PVD	EVIP-FR45D	-	FFR45D	-	GFR45PV D	-	IFR45PV D	KFR45PVD	KFR45D	-
TFR45PVE	EVIP-FR45E	-	FFR45E	-	GFR45PV E	-	IFR45PVE	KFR45PVE	KFR45E	-
TFR50PHD	EVIP-FR50HD	-	FFR50HD	-	-	-	IFR50PH D	KFR50PHD	KFR50HD	-
TFR50PVD	EVIP-FR50D	-	FFR50D	GFR50 D	-	GFR50 D	IFR50PV D	KFR50PVD	KFR50D	-
TFR50PVE	EVIP-FR50E	-	FFR50E	GFR50 E	-	GFR50 E	IFR50PVE	KFR50PVE	KFR50E	-
TFR42NSD ADAP	EVIP-FR42SD ADAP	0092S681 38	FFR42SD ADAP	-	-	-	IFR42NSD ADAP	KFR42NSD ADAP	KFR42SD ADAP	DUFR42NSD ADAP
TFR42NSE ADAP	EVIP-FR42SE ADAP	0092S681 08	FFR42SE ADAP	-	-	-	IFR42NSE ADAP	KFR42NSE ADAP	KFR42SE ADAP	DUFR42NSE ADAP
TFR42NSD B1	EVIP-FR42SD B1	-	FFR42SD B1	-	-	-	IFR42NSD B1	KFR42NSD B1	KFR42SD B1	DUFR42NSD B1
TFR42NSE B1	EVIP-FR42SE B1	-	FFR42SE B1	-	-	-	IFR42NSE B1	KFR42NSE B1	KFR42SE B1	DUFR42NSE B1
TFR42NSD ADAP B1	EVIP-FR42SD ADAP B1	-	FFR42SD ADAP B1	-	-	-	IFR42NSD ADAP B1	KFR42NSD ADAP B1	KFR42SD ADAP B1	DUFR42NSD ADAP B1
TFR42NSE ADAP B1	EVIP-FR42SE ADAP B1	-	FFR42SE ADAP B1	-	-	-	IFR42NSE ADAP B1	KFR42NSE ADAP B1	KFR42SE ADAP B1	DUFR42NSE ADAP B1

Data: 21 DE MARÇO DE 2018

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

#### TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	LIGHT CAR	LUXPOWER	MACKOR	BOSCH	MM AUTO ELÉTRICA	MOTORLIGHT	NA FREEDOM	NENÉ	ÓLEO & CIA
TFR30UTD	-	LPF30UTD	-	-	-	MF30UTD	NAF30UTD	-	-
TFR30UTE	-	LPF30UTE	-	-	-	MF30UTE	NAF30UTE	-	-
TFR36PVD	LFR36D	LPFR36PVD	MFR36D	-	MMFR36D	MFR36PVD	NAFR36PVD	NFR36D	OCFR36D
TFR36PVE	LFR36E	LPFR36PVE	MFR36E	-	MMFR36E	MFR36PVE	NAFR36PVE	NFR36E	OCFR36E
TFR40PVD	-	LPFR40PVD	-	-	-	MFR40PVD	NAFR40PVD	-	-
TFR40PVE	-	LPFR40PVE	-	-	-	MFR40PVE	NAFR40PVE	-	-
TFR42NSD	-	LPFR42NSD	-	-	-	MFR42NSD	NAFR42NSD	-	-
TFR42NSE	-	LPFR42NSE	-	-	-	MFR42NSE	NAFR42NSE	-	-
TFR45PVD	-	LPFR45PVD	-	-	-	MFR45PVD	NAFR45PVD	-	-
TFR45PVE	-	LPFR45PVE	-	-	-	MFR45PVE	NAFR45PVE	-	-
TFR50PHD	-	LPFR50PHD	-	-	-	MFR50PHD	NAFR50PHD	-	-
TFR50PVD	LFR50D	LPFR50PVD	MFR50D	-	MMFR50D	MFR50PVD	NAFR50PVD	NFR50D	OCFR50D
TFR50PVE	LFR50E	LPFR50PVE	MFR50E	-	MMFR50E	MFR50PVE	NAFR50PVE	NFR50E	OCFR50E
TFR42NSD ADAP	-	LPFR42NSD ADAP	-	-	-	MFR42NSD ADAP	NAFR42NSD ADAP	-	-
TFR42NSE ADAP	-	LPFR42NSE ADAP	-	-	-	MFR42NSE ADAP	NAFR42NSE ADAP	-	-
TFR42NSD B1	-	LPFR42NSD B1	-	0092S68118	-	MFR42NSD B1	NAFR42NSD B1	-	-
TFR42NSE B1	-	LPFR42NSE B1	-	0092S68128	-	MFR42NSE B1	NAFR42NSE B1	-	-
TFR42NSD ADAP B1	-	LPFR42NSD ADAP B1	-	0092S68208	-	MFR42NSD ADAP B1	NAFR42NSD ADAP B1	-	-
TFR42NSE ADAP B1	-	LPFR42NSE ADAP B1	-	0092S68218	-	MFR42NSE ADAP B1	NAFR42NSE ADAP B1	-	-

TUDOR	AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS	PAMPA	PILOTO	PLATOON	PODIUM	POTENZA	RAYTEC	RECHE	ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA
TFR30UTD	-	-	PF30UTD	PF30UTD	-	PF30UTD	-	-	-
TFR30UTE	-	-	PF30UTE	PF30UTE	-	PF30UTE	-	-	-
TFR36PVD	PFR36D	-	PFR36PVD	PFR36PVD	PFR36D	PFR36POD	RFR36D	-	RFR36D
TFR36PVE	PFR36E	-	PFR36PVE	PFR36PVE	PFR36E	PFR36POE	RFR36E	-	RFR36E
TFR40PVD	-	PFR40PVD	PFR40PVD	PFR40PVD	-	PFR40POD	-	RFR40D	-
TFR40PVE	-	PFR40PVE	PFR40PVE	PFR40PVE	-	PFR40POE	-	RFR40E	-
TFR42NSD	-	-	PFR42NSD	PFR42NSD	-	PFR42NSD	-	-	-
TFR42NSE	-	-	PFR42NSE	PFR42NSE	-	PFR42NSE	-	-	-
TFR45PVD	-	PFR45PVD	PFR45PVD	PFR45PVD	-	PFR45POD	-	RFR45D	-
TFR45PVE	-	PFR45PVE	PFR45PVE	PFR45PVE	-	PFR45POE	-	RFR45E	-
TFR50PHD	-	-	PFR50PHD	PFR50PHD	-	PFR50PHD	-	-	-
TFR50PVD	PFR50D	-	PFR50PVD	PFR50PVD	PFR50D	PFR50POD	RFR50D	-	RFR50D
TFR50PVE	PFR50E	-	PFR50PVE	PFR50PVE	PFR50E	PFR50POE	RFR50E	-	RFR50E
TFR42NSD ADAP	-	-	PFR42NSD ADAP	PFR42NSD ADAP	-	PFR42NSD ADAP	-	-	-

Data: 21 DE MARÇO DE 2018



## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS**

TUDOR	AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS	PAMP A	PILOTO	PLATOON	PODIUM	POTENZA	RAYTE C	RECH E	ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA
TFR42NSE ADAP	-	-	PFR42NSE ADAP	PFR42NSE ADAP	-	PFR42NSE ADAP	-	-	-
TFR42NSD B1	-	-	PFR42NSD B1	PFR42NSD B1	-	PFR42NSD B1	-	-	-
TFR42NSE B1	-	-	PFR42NSE B1	PFR42NSE B1	-	PFR42NSE B1	-	-	-
TFR42NSD ADAP B1	-	-	PFR42NSD ADAP B1	PFR42NSD ADAP B1	-	PFR42NSD ADAP B1	-	-	-
TFR42NSE ADAP B1	-	-	PFR42NSE ADAP B1	PFR42NSE ADAP B1	-	PFR42NSE ADAP B1	-	-	-

TUDOR	RUFATO AUTO CENTER	RR AUTO PEÇAS	SAN FRANCISCO	SAN MARINO	COMBAT	SOMA	SUPREMA	TEXET	TONINHO AUTO ELÉTRICA
TFR30UTD	-	-	-	SMF30UTD	-	-	-	TF30UTD	-
TFR30UTE	-	-	-	SMF30UTE	-	-	-	TF30UTE	-
TFR36PVD	RFR36D	RFR36D	SFR36D	SMFR36PVD	-	SFR36D	SFR36D	TFR36PVD	TFR36D
TFR36PVE	RFR36E	RFR36E	SFR36E	SMFR36PVE	-	SFR36E	SFR36E	TFR36PVE	TFR36E
TFR40PVD	-	-	-	SMFR40PVD	-	-	-	TFR40PVD	-
TFR40PVE	-	-	-	SMFR40PVE	-	-	-	TFR40PVE	-
TFR42NSD	-	-	-	SMFR42NSD	-	-	-	TFR42NSD	-
TFR42NSE	-	-	-	SMFR42NSE	-	-	-	TFR42NSE	-
TFR45PVD	-	-	-	SMFR45PVD	CBFR45D	-	-	TFR45PVD	-
TFR45PVE	-	-	-	SMFR45PVE	CBFR45E	-	-	TFR45PVE	-
TFR50PHD	-	-	-	SMFR50PHD	-	-	-	TFR50PHD	-
TFR50PVD	RFR50D	RFR50D	SFR50D	SMFR50PVD	-	SFR50D	SFR50D	TFR50PVD	TFR50D
TFR50PVE	RFR50E	RFR50E	SFR50E	SMFR50PVE	-	SFR50E	SFR50E	TFR50PVE	TFR50E
TFR42NSD ADAP	-	-	-	SMFR42NSD ADAP	-	-	-	TFR42NSD ADAP	-
TFR42NSE ADAP	-	-	-	SMFR42NSE ADAP	-	-	-	TFR42NSE ADAP	-
TFR42NSD B1	-	-	-	SMFR42NSD B1	-	-	-	TFR42NSD B1	-
TFR42NSE B1	-	-	-	SMFR42NSE B1	-	-	-	TFR42NSE B1	-
TFR42NSD ADAP B1	-	-	-	SMFR42NSD ADAP B1	-	-	-	TFR42NSD ADAP B1	-
TFR42NSE ADAP B1	-	-	-	SMFR42NSE ADAP B1	-	-	-	TFR42NSE ADAP B1	-





# Certificado de Conformidade

## BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS**

TUDOR	VOLTRON	MOTRIO	RAYTEC	RODAR	VOLKSWAGEN	VULCANIA
TFR30UTD	VF30UTD	-	-	RDF30UTD	-	F30UTD
TFR30UTE	VF30UTE	-	-	-	-	F30UTE
TFR36PVD	VFR36PVD	-	-	RDFR36PVD	-	FR36VP
TFR36PVE	VFR36PVE	-	-	RDFR36PVE	-	FR36VPT
TFR40PVD	VFR40PVD	-	-	RDFR40PVD	-	FR40VP
TFR40PVE	VFR40PVE	-	-	RDFR40PVE	-	FR40VPT
TFR42NSD	VFR42NSD	-	-	RDFR42NSD	-	FR42VHD
TFR42NSE	VFR42NSE	-	-	RDFR42NSE	-	FR42VHE
TFR45PVD	VFR45PVD	-	RFR45D	RDFR45PVD	-	FR45VP
TFR45PVE	VFR45PVE	-	RFR45E	RDFR45PVE	-	FR45VPT
TFR50PHD	VFR50PHD	-	-	RDFR50PHD	-	FR50VP
TFR50PVD	VFR50PVD	-	-	RDFR50PVD	-	FR50GM
TFR50PVE	VFR50PVE	-	-	RDFR50PVE	-	FR50GMA
TFR42NSD ADAP	VFR42NSD ADAP	-	-	-	-	FR42VHD ADAP
TFR42NSE ADAP	VFR42NSE ADAP	-	-	-	-	FR42VHE ADAP
TFR42NSD B1	VFR42NSD B1	-	-	-	-	FR42VHD B1
TFR42NSE B1	VFR42NSE B1	-	-	-	-	FR42VHE B1
TFR42NSD ADAP B1	VFR42NSD ADAP B1	-	-	-	-	FR42VHD ADAP B1
TFR42NSE ADAP B1	VFR42NSE ADAP B1	-	-	-	-	FR42VHE ADAP B1
TFR16PHD	-	-	-	-	5GM 915 105 AF	-
TFR20PHD	-	-	-	-	5GM 915 105 B	-

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS

Marca	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR	TFS40PVD	12	40	300	60	10,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS40PVE	12	40	300	60	10,90	
	TFS20PHD	12	44	360	75	12,88	
	TFS45PVD	12	45	350	62	11,23	
	TFS45PVE	12	45	350	62	11,23	
	TFS48PVD	12	48	380	75	11,96	
	TFS50PHD	12	50	400	75	12,54	
	TFS50PHD OEM	12	50	400	75	12,88	
	TFS50PVD	12	50	400	75	12,82	
	TFS50PVE	12	50	400	75	12,82	
	TFS50PVHD	12	50	400	75	13,36	
	TFS50PVHE	12	50	400	75	13,36	
	TFR30UTD	12	30	260	40	9,10	
	TFR30UTE	12	30	260	40	9,10	
	TFR42NSD	12	42	320	65	10,89	
	TFR42NSE	12	42	320	65	10,89	
	TFR42NSD ADAP	12	42	320	65	10,89	
	TFR42NSE ADAP	12	42	320	65	10,89	
	TFR42NSD B1	12	42	320	65	10,89	
	TFR42NSE B1	12	42	320	65	10,89	
TFR42NSD ADAP B1	12	42	320	65	10,89		
TFR42NSE ADAP B1	12	42	320	65	10,89		

# Certificado de Conformidade

## BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS40PVD	ACACIA / AFS40D ALEX / AFS40PVD APOLO / AFS40PVD ATIVA / AFS40PVD AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS40D AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS40D BEIRA RIO / BFS40D CAPITAL / CFS40D CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS40D CASA DAS BATERIAS / CFS40D CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS40D CITY CAR AUTO CENTER / CFS40D COMBAT / CBFS40D D MARCHI'S / DMFS40D DISBAL / DFS40D DUASA / DFS40DD DURAN / DFS40PVD ELETROVIP / EVIP-FS40D FORTEX / FFS40D GAMA / GFS40D GARCIA / GFS40PVD GOMES MULTIMARCAS / GFS40D IMOLA / IFS40PVD KAIZEN / KFS40PVD KRAFT / KFS40D LIGHT CAR / LFS40D LUXPOWER / LPFS40PVD MACKOR / MFS40D MEGA FLEX FREE / MFS40PVD MM AUTO ELÉTRICA / MMFS40D MOTORLIGHT / MFS40PVD POLLINI / PLF40PVD NORTRAX / NFS40PVD NA FREEDOM / NAFS40PVD NENÉ / NFS40D ÓLEO & CIA / OCFS40D AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS40D PAMPA / PFS40PVD PILOTO / PFS40PVD PLATOON / PFS40PVD PODIUM / PFS40D POTENZA / PFS40POD DURACELL / DUFS40PVD MAXPOWER / MPFS40PVD ENERGY PLUS / TFS40PVD MAXXICARGO / TFS40PVD	12	40	300	60	10,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS40PVD	RAYTEC / RFS40D RECHE / RFS40D RODAR / RDFS40PVD ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS40D RUFATO AUTO CENTER / RFS40D RR AUTO PEÇAS / RFS40D SAN FRANCISCO / SFS40D SAN MARINO / SMFS40PVD SOMA / SFS40D SUPREMA / SFS40D TEXTET / TFS40PVD TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS40D TUDOR / TFS40PVD VOLTRON / VFS40PVD VULCANIA / F4S0VP BOSCH / S4X 40D	12	40	300	60	10,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS50PVHD	POLLINI / PLF50PVHD NORTRAX / NFS50PVHD ACACIA / AFS50PVHD ALEX / AFS50PVHD APOLO / AFS50PVHD ATIVA / AFS50PVHD AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS50PVHD AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS50PVHD BEIRA RIO / BFS50PVHD CAPITAL / CFS50PVHD CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS50PVHD CASA DAS BATERIAS / CFS50PVHD CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS50PVHD CITY CAR AUTO CENTER / CFS50PVHD COMBAT / CBF50PVHD D MARCHI'S / DMFS50PVHD DISBAL / DFS50PVHD DUASA / DFS50PVHD ELETROVIP / EVIP-FS50PVHD FORTEX / FFS50PVHD GAMA / GFS50PVHD GOMES MULTIMARCAS / GFS50PVHD IMOLA / IFS50PVHD DURACELL / DUF50PVHD MAXPOWER / MPFS50PVHD ENERGY PLUS / TFS50PVHD MAXXICARGO / TFS50PVHD	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS40PVE	ACACIA / AFS40E ALEX / AFS40PVE APOLO / AFS40PVE ATIVA / AFS40PVE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS40E AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS40E BEIRA RIO / BFS40E CAPITAL / CFS40E CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS40E CASA DAS BATERIAS / CFS40E CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS40E CITY CAR AUTO CENTER / CFS40E COMBAT / CBFS40E D MARCHI'S / DMFS40E DISBAL / DFS40E DUASA / DFS40DE DURAN / DFS40PVE ELETROVIP / EVIP-FS40E FORTEX / FFS40E GAMA / GFS40E GARCIA / GFS40PVE GOMES MULTIMARCAS / GFS40E IMOLA / IFS40PVE KAIZEN / KFS40PVE KRAFT / KFS40E LIGHT CAR / LFS40E LUXPOWER / LPFS40PVE MACKOR / MFS40E MEGA FLEX FREE / MFS40PVE MM AUTO ELÉTRICA / MMFS40E MOTORLIGHT / MFS40PVE POLLINI / PLF40PVE NORTRAX / NFS40PVE NA FREEDOM / NAFS40PVE NENÉ / NFS40E ÓLEO & CIA / OCFS40E AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS40E PAMPA / PFS40PVE PILOTO / PFS40PVE PLATOON / PFS40PVE PODIUM / PFS40E POTENZA / PFS40POE DURACELL / DUF40PVE MAXPOWER / MPFS40PVE ENERGY PLUS / TFS40PVE MAXXICARGO / TFS40PVE	12	40	300	60	10,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO



## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS40PVE	RAYTEC / RFS40E RECHE / RFS40E RODAR / RDFS40PVE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS40E RUFATO AUTO CENTER / RFS40E RR AUTO PEÇAS / RFS40E SAN FRANCISCO / SFS40E SAN MARINO / SMFS40PVE SOMA / SFS40E SUPREMA / SFS40E TEXET / TFS40PVE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS40E TUDOR / TFS40PVE VOLTRON / VFS40PVE VULCANIA / FS40VPT	12	40	300	60	10,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS50PVHD	KAIZEN / KFS50PVHD KRAFT / KFS50PVHD LIGHT CAR / LFS50PVHD LUXPOWER / LPFS50PVHD MACKOR / MFS50PVHD MEGA FLEX FREE / MFS50PVHD MM AUTO ELÉTRICA / MMFS50PVHD MOTORLIGHT / MFS50PVHD NA FREEDOM / NAFS50PVHD NENÉ / NFS50PVHD ÓLEO & CIA / OCFS50PVHD ENERGY PLUS / TFS50PVHD MAXXICARGO / TFS50PVHD	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS50PVHE	TUDOR / TFS50PVHE POLLINI / PLF50PVHE NORTRAX / NFS50PVHE ACACIA / AFS50PVHE ALEX / AFS50PVHE APOLO / AFS50PVHE ATIVA / AFS50PVHE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS50PVHE AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS50PVHE BEIRA RIO / BFS50PVHE CAPITAL / CFS50PVHE CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS50PVHE CASA DAS BATERIAS / CFS50PVHE DURACELL / DUFSS50PVHE MAXXICARGO / TFS50PVHE ENERGY PLUS / TFS50PVHE	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO



## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS50PVHD	AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS50PVHD PILOTO / PFS50PVHD PLATOON / PFS50PVHD PODIUM / PFS50PVHD POTENZA / PFS50POHD RAYTEC / RFS50PVHD RODAR / RDFS50PVHD ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS50PVHD RUFATO AUTO CENTER / RFS50PVHD RR AUTO PEÇAS / RFS50PVHD SAN FRANCISCO / SFS50PVHD SAN MARINO / SMFS50PVHD SOMA / SFS50PVHD SUPREMA / SFS50PVHD TEXET / TFS50PVHD TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS50PVHD VOLTRON / VFS50PVHD VULCANIA / FS50GVP	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS45PVD	ACACIA / AFS45D ALEX / AFS45PVD APOLO / AFS45PVD ATIVA / AFS45PVD COMBAT / CBFS45D DURAN / DFS45PVD ELETROVIP / EVIP-FS45D FORTEX / FFS45D GARCIA / GFS45PVD IMOLA / IFS45PVD KAIZEN / KFS45PVD KRAFT / KFS45D LUXPOWER / LPFS45PVD MEGA FLEX FREE / MFS45PVD MOTORLIGHT / MFS45PVD POLLINI / PLF45PVD NORTRAX / NFS45PVD NA FREEDOM / NAFS45PVD PAMPA / PFS45PVD PILOTO / PFS45PVD PLATOON / PFS45PVD POTENZA / PFS45POD RAYTEC / RFS45D RECHE / RFS45D RODAR / RDFS45PVD SAN MARINO / SMFS45PVD TEXET / TFS45PVD TUDOR / TFS45PVD VOLTRON / VFS45PVD VULCANIA / FS45VP BOSCH / 0092S58018 DURACELL / DUF545PVD MAXPOWER / MPFS45PVD ENERGY PLUS / TFS45PVD MAXXICARGO / TFS45PVD MOTRIO / 8660089657 BOSCH / S4X 45D BOSCH / S5X 45D	12	45	350	62	11,23	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS50PVHE	CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS50PVHE CITY CAR AUTO CENTER / CFS50PVHE COMBAT / CBF50PVHE D MARCHI'S / DMFS50PVHE DISBAL / DFS50PVHE DUASA / DFS50PVHE ELETROVIP / EVIP-FS50PVHE FORTEX / FFS50PVHE GAMA / GFS50PVHE GOMES MULTIMARCAS / GFS50PVHE IMOLA / IFS50PVHE	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 21 DE MARÇO DE 2018



## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS45PVE	ACACIA / AFS45E ALEX / AFS45PVE APOLO / AFS45PVE ATIVA / AFS45PVE COMBAT / CBFS45E DURAN / DFS45PVE ELETROVIP / EVIP-FS45E FORTEX / FFS45E GARCIA / GFS45PVE IMOLA / IFS45PVE KAIZEN / KFS45PVE KRAFT / KFS45E LUXPOWER / LPFS45PVE MEGA FLEX FREE / MFS45PVE MOTORLIGHT / MFS45PVE POLLINI / PLF45PVE NORTRAX / NFS45PVE NA FREEDOM / NAFS45PVE PAMPA / PFS45PVE PILOTO / PFS45PVE PLATOON / PFS45PVE POTENZA / PFS45POE RAYTEC / RFS45E RECHE / RFS45E RODAR / RDFS45PVE SAN MARINO / SMFS45PVE TEXET / TFS45PVE TUDOR / TFS45PVE VOLTRON / VFS45PVE VULCANIA / FS45VPT BOSCH / 0092S58028 DURACELL / DUF45PVE MAXPOWER / MPFS45PVE ENERGY PLUS / TFS45PVE MAXXCARGO / TFS45PVE BOSCH / S5X 45E	12	45	350	62	11,23	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS48PVD	BOSCH / 0092S68018 BOSCH / S6X 48D	12	48	380	75	11,96	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS50PVHE	KAIZEN / KFS50PVHE KRAFT / KFS50PVHE LIGHT CAR / LFS50PVHE LUXPOWER / LPFS50PVHE MACKOR / MFS50PVHE MEGA FLEX FREE / MFS50PVHE MM AUTO ELÉTRICA / MMFS50PVHE MOTORLIGHT / MFS50PVHE NA FREEDOM / NAFS50PVHE NENÉ / NFS50PVHE ÓLEO & CIA / OCFS50PVHE MAXPOWER / MPFS50PVHE	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 21 DE MARÇO DE 2018



## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS50PHD	ALEX / AFS50PHD APOLO / AFS50PHD ATIVA / AFS50PHD ELETROVIP / EVIP-FS50HD FORTEX / FFS50HD IMOLA / IFS50PHD KAIZEN / KFS50PHD KRAFT / KFS50HD LUXPOWER / LPFS50PHD MEGA FLEX FREE / MFS50PHD MOTORLIGHT / MFS50PHD POLLINI / PLF50PHD NORTRAX / NFS50PHD NA FREEDOM / NAFS50PHD PILOTO / PFS50PHD PLATOON / PFS50PHD POTENZA / PFS50PHD RODAR / RDFS50PHD SAN MARINO / SMFS50PHD TEXET / TFS50PHD TUDOR / TFS50PHD VOLTRON / VFS50PHD VULCANIA / FS50VP BOSCH / 0092S58078 DURACELL / DDFS50PHD MAXPOWER / MPFS50PHD ENERGY PLUS / TFS50PHD MAXXICARGO / TFS50PHD MOTRIO / 8660089658 BOSCH / S4X 50DH BOSCH / S5X 50DH	12	50	400	75	12,54	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS50PVHE	AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS50PVHE PILOTO / PFS50PVHE PLATOON / PFS50PVHE PODIUM / PFS50PVHE POTENZA / PFS50POHE RAYTEC / RFS50PVHE RODAR / RDFS50PVHE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS50PVHE RUFATO AUTO CENTER / RFS50PVHE RR AUTO PEÇAS / RFS50PVHE SAN FRANCISCO / SFS50PVHE SAN MARINO / SMFS50PVHE SOMA / SFS50PVHE SUPREMA / SFS50PVHE TEXET / TFS50PVHE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS50PVHE VOLTRON / VFS50PVHE VULCANIA / FS50GVPT	12	50	400	75	13,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 21 DE MARÇO DE 2018



## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS50PVD	ACACIA / AFS50D ALEX / AFS50PVD APOLO / AFS50PVD ATIVA / AFS50PVD AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS50D AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS50D BEIRA RIO / BFS50D CAPITAL / CFS50D CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS50D CASA DAS BATERIAS / CFS50D CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS50D CITY CAR AUTO CENTER / CFS50D COMBAT / CBFS50D D MARCHI'S / DMFS50D DISBAL / DFS50D DUASA / DFS50DD ELETROVIP / EVIP-FS50D FORTEX / FFS50D GAMA / GFS50D GOMES MULTIMARCAS / GFS50D IMOLA / IFS50PVD KAIZEN / KFS50PVD KRAFT / KFS50D LIGHT CAR / LFS50D LUXPOWER / LPFS50PVD MACKOR / MFS50D MEGA FLEX FREE / MFS50PVD MM AUTO ELÉTRICA / MMFS50D MOTORLIGHT / MFS50PVD POLLINI / PLF50PVD NORTRAX / NFS50PVD NA FREEDOM / NAFS50PVD NENÉ / NFS50D ÓLEO & CIA / OCFS50D AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS50D PILOTO / PFS50PVD PLATOON / PFS50PVD PODIUM / PFS50D POTENZA / PFS50POD DURACELL / DUFFS50PVD BOSCH / S4X 50D	12	50	400	75	12,82	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFS50PHD 18M	ENERGY PLUS / TFS50PHD 18M MAXXICARGO / TFS50PHD 18M	12	50	400	75	12,54	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFS50PHD OEM	TUDOR / TFS50PHD OEM	12	50	400	75	12,88	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFS20PHD	TUDOR / 5GM 915 105 B	12	44	360	75	12,88	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 21 DE MARÇO DE 2018

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS50PVD	RAYTEC / RFS50D RODAR / RDFS50PVD ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS50D RUFATO AUTO CENTER / RFS50D RR AUTO PEÇAS / RFS50D SAN FRANCISCO / SFS50D SAN MARINO / SMFS50PVD SCARP / SFS50PVD SOMA / SFS50D SUPREMA / SFS50D TEXET / TFS50PVD TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS50D TUDOR / TFS50PVD VOLTRON / VFS50PVD VULCANIA / FS50GM MAXPOWER / MPFS50PVD ENERGY PLUS / TFS50PVD MAXXICARGO / TFS50PVD	12	50	400	75	12,82	LIVRE DE MANUTENÇÃO

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS50PVE	ACACIA / AFS50E ALEX / AFS50PVE APOLO / AFS50PVE ATIVA / AFS50PVE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS50E AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS50E BEIRA RIO / BFS50E CAPITAL / CFS50E CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS50E CASA DAS BATERIAS / CFS50E CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS50E CITY CAR AUTO CENTER / CFS50E COMBAT / CBFS50E D MARCHI'S / DMFS50E DISBAL / DFS50E DUASA / DFS50DE ELETROVIP / EVIP-FS50E FORTEX / FFS50E GAMA / GFS50E GOMES MULTIMARCAS / GFS50E IMOLA / IFS50PVE KAIZEN / KFS50PVE KRAFT / KFS50E LIGHT CAR / LFS50E LUXPOWER / LPFS50PVE MACKOR / MFS50E MEGA FLEX FREE / MFS50PVE MM AUTO ELÉTRICA / MMFS50E MOTORLIGHT / MFS50PVE POLLINI / PLF50PVE NORTRAX / NFS50PVE NA FREEDOM / NAFS50PVE NENÉ / NFS50E ÓLEO & CIA / OCFS50E AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS50E PILOTO / PFS50PVE PLATOON / PFS50PVE PODIUM / PFS50E POTENZA / PFS50POE DURACELL / DUFFS50PVE ENERGY PLUS / TFS50PVE MAXXICARGO / TFS50PVE	12	50	400	75	12,82	LIVRE DE MANUTENÇÃO

## Certificado de Conformidade

### BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TUDOR / TFS50PVE	RAYTEC / RFS50E RODAR / RDFS50PVE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS50E RUFATO AUTO CENTER / RFS50E RR AUTO PEÇAS / RFS50E SAN FRANCISCO / SFS50E SAN MARINO / SMFS50PVE SCARP / SFS50PVE SOMA / SFS50E SUPREMA / SFS50E TEXET / TFS50PVE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS50E TUDOR / TFS50PVE VOLTRON / VFS50PVE VULCANIA / FS50GMA MAXPOWER / MPFS50PVE	12	50	400	75	12,82	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFR30UTD	POLLINI / PFR30UTD NORTRAX / NF30UTD DURACELL / DUF30UTD MAXPOWER / MPF30UTD ENERGY PLUS / TFR30UTD MAXXICARGO / TFR30UTD	12	30	260	40	9,10	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFR30UTE	POLLINI / PFR30UTE NORTRAX / NF30UTE	12	30	260	40	9,10	
TFR36PVD	DURACELL / DUFR36PVD MAXPOWER / MPFR36PVD ENERGY PLUS / TFR36PVD MAXXICARGO / TFR36PVD	12	36	280	45	10,08	
TFR36PVE	DURACELL / DUFR36PVE MAXPOWER / MPFR36PVE ENERGY PLUS / TFR36PVE MAXXICARGO / TFR36PVE	12	36	280	45	10,08	
TFR42NSD	POLLINI / PLR42NSD NORTRAX / NFR42NSD DURACELL / DUFR42NSD MAXPOWER / MPFR42NSD ENERGY PLUS / TFR42NSD MAXXICARGO / TFR42NSD BOSCH / S5X 42D	12	42	320	65	10,89	
TFR42NSE	POLLINI / PLR42NSE NORTRAX / NFR42NSE DURACELL / DUFR42NSE MAXPOWER / MPFR 42NSE ENERGY PLUS / TFR42NSE MAXXICARGO / TFR42NSE BOSCH / S5X 42E	12	42	320	65	10,89	
TFR42NSD ADAP	POLLINI / PLR42NSD ADAP NORTRAX / NFR42NSD ADAP DURACELL / DUFR42NSD ADAP MAXPOWER / MPFR42NSD ADAP ENERGY PLUS / TFR42NSD ADAP MAXXICARGO / TFR42NSD ADAP BOSCH / S5X 42DA	12	42	320	65	10,89	

Data: 21 DE MARÇO DE 2018

# Certificado de Conformidade

## BR25699001

Escopo de fornecimento

**TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS**

Marca Tudor / Modelo	Marca comercial / Modelo	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação da Bateria
TFR42NSE ADAP	POLLINI / PLR42NSE ADAP NORTRAX / NFR42NSE ADAP DURACELL / DUFR42NSE ADAP MAXPOWER / MPFR42NSE ADAP ENERGY PLUS / TFR42NSE ADAP MAXXICARGO / TFR42NSE ADAP BOSCH / S5X 42EA	12	42	320	65	10,89	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFR42NSD B1	POLLINI / PLR42NSD B1 NORTRAX / NFR42NSD B1 DURACELL / DUFR42NSD B1 MAXPOWER / MPFR42NSD B1 ENERGY PLUS / TFR42NSD B1 MAXXICARGO / TFR42NSD B1	12	42	320	65	10,89	
TFR42NSE B1	POLLINI / PLR42NSE B1 NORTRAX / NFR42NSE B1 DURACELL / DUFR42NSE B1 MAXPOWER / MPFR42NSE B1 ENERGY PLUS / TFR42NSE B1 MAXXICARGO / TFR42NSE B1	12	42	320	65	10,89	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFR42NSD ADAP B1	POLLINI / PLR42NSD ADAP B1 NORTRAX / NFR42NSD ADAP B1 DURACELL / DUFR42NSD ADAP B1 MAXPOWER / MPFR42NSD ADAP B1 ENERGY PLUS / TFR42NSD ADAP B1 MAXXICARGO / TFR42NSD ADAP B1 BOSCH / S5X 42DA-B	12	42	320	65	10,89	
TFR42NSE ADAP B1	POLLINI / PLR42NSE ADAP B1 NORTRAX / NFR42NSE ADAP B1 DURACELL / DUFR42NSE ADAP B1 MAXPOWER / MPFR42NSE ADAP B1 ENERGY PLUS / TFR42NSE ADAP B1 MAXXICARGO / TFR42NSE ADAP B1 BOSCH / S5X 42EA-B	12	42	320	65	10,89	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFS45PVD 18M	ENERGY PLUS / TFS45PVD 18M MAXXICARGO / TFS45PVD 18M	12	45	350	62	11,23	LIVRE DE MANUTENÇÃO

**DOUMENTAÇÃO TÉCNICA:**

Data da auditoria no fabricante: 20/03/2017

Relatórios de ensaios: nº 83/2017 de 11/04/2017, nº 84/2017 de 26/04/2017 emitidos pelo laboratório SENAI-LACEEL (CRL 0743) e nº 14148/2017 emitido pelo laboratório Grupo Corplab (CRL 0222).

**HISTORICO DE REVISÕES**

DATA	DESCRIÇÃO
02/05/2017	Recertificação do certificado BRP232741
15/05/2017	Rev 01 - Inclusão de nova marca comercial, exclusão de modelos duplicados no certificado
27/09/2017	Rev 02 - Inclusão de novas marcas comerciais e modelos e exclusão de modelos.
14/12/2017	Rev 03 - Inclusão de novos modelos de marcas comerciais já existentes.
21/03/2018	Rev 04 - Inclusão de novos modelos de marcas comerciais já existentes.

Data: 21 DE MARÇO DE 2018