

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade BR25699004

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 4 - Ventilada, com características conforme tabelas abaixo.

Faixa de Capacidade: acima de 95 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 55. 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 Egidio 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



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



**BUREAU
VERITAS**
1803221527001

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
THD135MVD	12	135	880	260	40,24	Baixa Manutenção	Mitsubishi
THD135MVE	12	135	880	260	40,24	Baixa Manutenção	
THD150MVD	12	150	920	280	42,60	Baixa Manutenção	
THD150MVE	12	150	920	280	42,60	Baixa Manutenção	
THD160MVD	12	160	970	300	44,40	Baixa Manutenção	
THD160MVE	12	160	970	300	44,40	Baixa Manutenção	
TSHD170MVD	12	170	1000	340	46,90	Baixa Manutenção	
TSHD170MVE	12	170	1000	340	46,90	Baixa Manutenção	
TSHD180MVD	12	180	1000	350	47,60	Baixa Manutenção	
TSHD180MVE	12	180	1000	350	47,60	Baixa Manutenção	
TFHD135MVD	12	135	880	260	40,24	Livre de Manutenção	
TFHD135MVE	12	135	880	260	40,24	Livre de Manutenção	
TFHD150MVD	12	150	920	280	43,00	Livre de Manutenção	
TFHD150MVE	12	150	920	280	43,00	Livre de Manutenção	
TFSHD42MVD	12	135	800	250	43,00	Livre de Manutenção	

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
TFHD160MVD	12	160	970	300	44,83	Livre de Manutenção	Mitsubishi
TFHD160MVE	12	160	970	300	44,83	Livre de Manutenção	
TFHD54MVD CAT	12	180	1150	360	47,67	Livre de Manutenção	
TFSHD54MVD VO	12	170	1000	350	47,67	Livre de Manutenção	
TFSHD170MVD	12	170	1000	340	47,15	Livre de Manutenção	
TFSHD170MVE	12	170	1000	340	47,15	Livre de Manutenção	
TFSHD54MVD MBB	12	170	1000	330	47,67	Livre de Manutenção	
TFSHD180MVD	12	180	1000	350	47,67	Livre de Manutenção	
TFSHD180MVE	12	180	1000	350	47,67	Livre de Manutenção	
TFSHD60MVD CAT	12	180	1150	360	49,70	Livre de Manutenção	
TFSHD60MVD VO	12	170	1150	350	49,70	Livre de Manutenção	
THD200MBD	12	200	1100	400	59,29	Baixa Manutenção	
THD200MBE	12	200	1100	400	59,29	Baixa Manutenção	
TSHD220MBD	12	220	1200	420	61,00	Baixa Manutenção	
TSHD220MBE	12	220	1200	420	61,00	Baixa Manutenção	
TFHD200MBD	12	200	1100	400	59,29	Baixa Manutenção	
TFHD200MBE	12	200	1100	400	59,29	Baixa Manutenção	

Data: 09 DE MARÇO DE 2018



Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
TFSHD220MBD	12	220	1200	420	61,00	Livre de Manutenção	Mitsubishi
TFSHD220MBE	12	220	1200	420	61,00	Livre de Manutenção	
TFHD120MHD	12	120	800	240	33,40	Livre de Manutenção	
TFHD120MHE	12	120	800	240	33,40	Livre de Manutenção	
TFHD140MHD	12	140	920	290	36,75	Livre de Manutenção	
TFHD140MHE	12	140	920	290	36,75	Livre de Manutenção	
TSHD46MHE VO	12	140	920	260	39,19	Baixa Manutenção	
TSHD170MSD	12	170	980	325	45,57	Baixa Manutenção	
TSHD170MSE	12	170	980	325	45,57	Baixa Manutenção	
TSHD54MSE VO	12	170	1000	360	46,03	Baixa Manutenção	
TSHD180MSD	12	180	1000	350	46,03	Baixa Manutenção	
TSHD180MSE	12	180	1000	350	46,03	Baixa Manutenção	
TSHD60MSE	12	170	1150	360	49,70	Baixa Manutenção	
THD200MCD	12	200	1100	400	55,44	Baixa Manutenção	
THD200MCE	12	200	1100	400	55,44	Baixa Manutenção	



Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
TSHD220MCD	12	220	1200	420	61,00	Baixa Manutenção	Mitsubishi
TSHD220MCE	12	220	1200	420	61,00	Baixa Manutenção	
TFHD200MCD	12	200	1100	400	57,50	Livre de Manutenção	
TFHD200MCE	12	200	1100	400	57,50	Livre de Manutenção	
TFSD70MCD VO	12	200	1000	430	61,77	Livre de Manutenção	
TFSD220MCD	12	220	1200	420	61,92	Livre de Manutenção	
TFSD220MCE	12	220	1200	420	61,92	Livre de Manutenção	
TFSD70MCD MBB	12	220	1000	370	62,02	Livre de Manutenção	
TFSD70MCE MBB	12	220	1000	370	62,02	Livre de Manutenção	
THD105MRD	12	105	800	190	27,80	Baixa Manutenção	
THD105MTD	12	105	800	190	27,10	Baixa Manutenção	
THD105MPD	12	105	800	190	27,50	Baixa Manutenção	
THD105MPE	12	105	800	190	27,50	Baixa Manutenção	
TFHD34EPE VO	12	100	800	180	26,30	Livre de Manutenção	

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria	Outras Marcas que usam mesma referência Tudor
TFHD105MPD	12	105	800	190	26,91	Livre de Manutenção	Mitsubishi
TFHD105MPE	12	105	800	190	26,91	Livre de Manutenção	
TFHD34MPE CAT	12	105	800	190	26,91	Livre de Manutenção	
TFHD105MTD	12	105	800	190	27,00	Livre de Manutenção	
TFHD105MRD	12	105	800	190	27,50	Livre de Manutenção	
TFHD34MRD-VO	12	105	760	190	27,50	Livre de Manutenção	
TFSHD34MPE MBB	12	100	750	180	27,47	Livre de Manutenção	
T130ATD	12	130	800	230	38,59	Baixa Manutenção	
T130ATE	12	130	800	230	38,59	Baixa Manutenção	
TFSC100DMD	12	100	680	160	23,33	Livre de Manutenção	
TFSC100DME	12	100	680	160	23,33	Livre de Manutenção	

Certificado de Conformidade BR25699004

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	BEIRA RIO	CAPITAL	CARLINHOS AUTO ELÉTRICA
TFHD105MPE	-	-	AFHD105MPE	AFHD105MPE	-	-	-	-	-
TFHD105MRD	-	-	AFHD105MRD	AFHD105MRD	-	-	-	-	-
TFHD105MTD	-	-	AFHD105MTD	AFHD105MTD	-	-	-	-	-
THD105MPE	-	-	AHD105MPE	AHD105MPE	-	-	-	-	-
THD105MRD	-	-	AHD105MRD	AHD105MRD	-	-	-	-	-
THD105MTD	-	-	AHD105MTD	AHD105MTD	-	-	-	-	-
T130ATE	-	-	A130ATE	A130ATE	-	-	-	-	-
THD135MVD	AHD135D	AHD135MVD	AHD135MVD	AHD135MVD	LBHD135D	CHD135D	BHD135D	CHD135D	CHD135D
TFHD135MVD	-	AFHD135MVD	AFHD135MVD	AFHD135MVD	-	-	BFHD135D	CFHD135D	-
TFHD140MHD	-	-	AFHD140MHD	AFHD140MHD	-	-	-	-	-
TFHD140MHE	-	-	AFHD140MHE	AFHD140MHE	-	-	-	-	-

TUDOR	ACACIA	ALEX	APOLO	ATIVA	AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO	AUTO PEÇAS CENTRAL	BEIRA RIO	CAPITAL	CARLINHOS AUTO ELÉTRICA
TFHD150MVD	-	-	AFHD150MVD	AFHD150MVD	-	-	-	-	-
THD150MVD	-	-	AHD150MVD	AHD150MVD	-	-	-	-	-
TFSHD170MVD	-	-	AFSHD170MVD	AFSHD170MVD	-	-	-	-	-
TSHD170MVD	-	-	ASHD170MVD	ASHD170MVD	-	-	-	-	-
TSHD170MSE	-	-	ASHD170MSE	ASHD170MSE	-	-	-	-	-
TFSHD180MVD	-	-	AFSHD180MVD	AFSHD180MVD	-	-	-	-	-
TSHD180MVD	-	-	ASHD180MVD	ASHD180MVD	-	-	-	-	-
TSHD180MSE	-	-	ASHD180MSE	ASHD180MSE	-	-	-	-	-
TFHD200MCD	-	-	AFHD200MCD	AFHD200MCD	-	-	-	-	-
THD200MCD	-	-	AHD200MCD	AHD200MCD	-	-	-	-	-
TFSHD220MCD	-	-	AFSHD220MCD	AFSHD220MCD	-	-	-	-	-
TSHD220MCD	-	-	ASHD220MCD	ASHD220MCD	-	-	-	-	-



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	CASA DAS BATERIAS	CASA DAS BATERIAS (RIB.PRETO)	CATERPI LLAR	CITY CAR AUTO CENTER	COMBAT	D MARCHI'S	DE NIGRIS	DUASA	DURAN
TFHD105MPE	-	-		-	-	-	-	-	DFHD105MPE
THD105MPE	-	-		-	-	-	DNHD105E	-	DHD105MPE
TFHD34MPE CAT	-	-	354-9760	-	-	-	-	-	-
THD135MVD	CHD135D	CHD135D		CHD135D	CBHD135D	DMHD135D	-	DHD135DD	DHD135MVD
TFHD135MVD	-	-		-	CBFHD135D	-	-	DFHD135DD	DFHD135MVD

TUDOR	SDLG	CASA DAS BATERIAS (RIB.PRETO)	CATERPI LLAR	CITY CAR AUTO CENTER	D MARCHI'S	DE NIGRIS	DUASA	DURAN
TFHD150MVD	-	-		-	-	-	-	DFHD150MVD
THD150MVD	-	-		-	-	DNHD150D	-	DHD150MVD
TFHD54MVD CAT	-	-	354-9773	-	-	-	-	-
TFSHD60MVD CAT	-	-	354-9773	-	-	-	-	-
TFHD34EPE VO	3214880484							
TFSHD54MVD VO	14639163							
TFSHD70MCD VO	14639164							





Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	ELETROVIP	ESCANDINÁVIA	FORTEX	GAMA	GARCIA	GOMES MULTIMARCAS	IMOLA	KAIZEN	KRAFT
TFHD105MPE	EVIP-FHD105PE	-	FFHD105E	-	GFHD105MPE	-	IFHD105MPE	KFHD105MPE	KFHD105E
TFHD105MRD	EVIP-FHD105RD	-	FFHD105RD	-	-	-	IFHD105MRD	KFHD105MRD	KFHD105RD
TFHD105MTD	EVIP-FHD105TD	-	FFHD105TD	-	-	-	IFHD105MTD	KFHD105MTD	KFHD105TD
THD105MPE	EVIP-HD105PE	-	FPHD105E	-	GHD105MPE	-	IHD105MPE	KHD105MPE	KHD105E
THD105MRD	EVIP-HD105RD	-	FPHD105RD	-	-	-	IHD105MRD	KHD105MRD	KHD105RD
THD105MTD	EVIP-HD105TD	-	FPHD105TD	-	-	-	IHD105MTD	KHD105MTD	KHD105TD
T130ATE	EVIP-130ATE	-	FP130ATE	-	-	-	I130ATE	K130ATE	K130ATE
THD135MVD	EVIP-HD135D	-	FPHD135D	GHD135D	GHD135MVD	GHD135D	IHD135MVD	KHD135MVD	KHD135D
TFHD135MVD	EVIP-FHD135D	-	FFHD135D	GFHD135D	GFHD135MVD	-	IFHD135MVD	KFHD135MVD	KFHD135D
TFHD140MHD	EVIP-FHD140D	-	FFHD140D	-	-	-	IFHD140MHD	KFHD140MHD	KFHD140D
TFHD140MHE	EVIP-FHD140E	-	FFHD140E	-	-	-	IFHD140MHE	KFHD140MHE	KFHD140E





Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	ELETROVIP	ESCANDINÁVIA	FORTEX	GARCIA	IMOLA	KAIZEN	KRAFT
TFHD150MVD	EVIP-FHD150D	-	FFHD150D	GFHD150MVD	IFHD150MVD	KFHD150MVD	KFHD150D
THD150MVD	EVIP-HD150D	-	FPHD150D	GHD150MVD	IHD150MVD	KHD150MVD	KHD150D
TFSHD170MVD	EVIP-FSHD170D	EFSHD170MVD	FFSHD170D	-	IFSHD170MVD	KFSHD170MVD	KFSHD170D
TSHD170MVD	EVIP-SHD170D	ESHD170MVD	FPSHD170D	-	ISHD170MVD	KSHD170MVD	KSHD170D
TSHD170MSE	EVIP-SHD170SE	ESHD170MSE	FPSHD170MSE	-	ISHD170MSE	KSHD170MSE	KSHD170SE
TFSHD180MVD	EVIP-FSHD180D	-	FFSHD180D	-	IFSHD180MVD	KFSHD180MVD	KFSHD180D
TSHD180MVD	EVIP-SHD180D	-	FPSHD180D	-	ISHD180MVD	KSHD180MVD	KSHD180D
TSHD180MSE	EVIP-SHD180SE	ESHD180MSE	FSDHP180MSE	-	ISHD180MSE	KSHD180MSE	KSHD180SE
TFHD200MCD	EVIP-FHD200D	-	FFHD200D	-	IFHD200MCD	KFHD200MCD	KFHD200D
THD200MCD	EVIP-HD200D	-	FPHD200D	-	IHD200MCD	KHD200MCD	KHD200D
TFSHD220MCD	EVIP-FSHD220D	-	FFSHD220D	-	IFSHD220MCD	KFSHD220MCD	KFSHD220D
TSHD220MCD	EVIP-SHD220D	-	FPSHD220D	-	ISHD220MCD	KSHD220MCD	KSHD220D





Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	LIGHT CAR	LUXPOWER	MACKOR	MAQUIGERAL	MM AUTO ELÉTRICA	MOTORLIGHT	NA FREEDOM	NENÉ	ÓLEO & CIA
TFHD105MPE	-	LPFHD105MPE	-	QFHD105MPE	-	MFHD105MPE	NAFHD105MPE	-	-
TFHD105MRD	-	LPFHD105MRD	-	-	-	MFHD105MRD	NAFHD105MRD	-	-
TFHD105MTD	-	LPFHD105MTD	-	-	-	MFHD105MTD	NAFHD105MTD	-	-
THD105MPE	-	LPHD105MPE	-	-	-	MHD105MPE	-	-	-
THD105MRD	-	LPHD105MRD	-	-	-	MHD105MRD	-	-	-
THD105MTD	-	LPHD105MTD	-	-	-	MHD105MTD	-	-	-
T130ATE	-	LP130ATE	-	-	-	M130ATE	-	-	-
THD135MVD	LHD135D	LPHD135MVD	MHD135D	-	MMHD135D	MHD135MVD	-	NHD135D	OCHD135D
TFHD135MVD	-	LPFHD135MVD	MFHD135D	-	-	MFHD135MVD	NAFHD135MVD	-	-
TFHD140MHD	-	LPFHD140MHD	-	-	-	MFHD140MHD	NAFHD140MHD	-	-
TFHD140MHE	-	LPFHD140MHE	-	-	-	MFHD140MHE	NAFHD140MHE	-	-





Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	LIGHT CAR	LUXPOWER	MACKOR	MAQUIGERAL	MM AUTO ELÉTRICA	MOTORLIGHT	NA FREEDOM	NENÉ	ÓLEO & CIA
TFHD150MVD	-	LPFHD150MVD	-	QFHD150MVD	-	MFHD150MVD	NAFHD150MVD	-	-
THD150MVD	-	LPHD150MVD	-	-	-	MHD150MVD	-	-	-
TFSHD170MVD	-	LPFSD170MVD	-	-	-	MFSHD170MVD	NAFSD170MVD	-	-
TSHD170MVD	-	LPSHD170MVD	-	-	-	MSHD170MVD	-	-	-
TSHD170MSE	-	LPSHD170MSE	-	-	-	MSHD170MSE	-	-	-
TFSHD180MVD	-	LPFSD180MVD	-	-	-	MFSHD180MVD	NAFSD180MVD	-	-
TSHD180MVD	-	LPSHD180MVD	-	-	-	MSHD180MVD	-	-	-
TSHD180MSE	-	LPSHD180MSE	-	-	-	MSHD180MSE	-	-	-
TFHD200MCD	-	LPFHD200MCD	-	QFHD200MCD	-	MFHD200MCD	NAFHD200MCD	-	-
THD200MCD	-	LPHD200MCD	-	-	-	MHD200MCD	-	-	-
TFSHD220MCD	-	LPFSD220MCD	-	-	-	MFSHD220MCD	NAFSD220MCD	-	-
TSHD220MCD	-	LPSHD220MCD	-	-	-	MSHD220MCD	-	-	-



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS	PAMPA	PILOTO	PLATOON	PODIUM	POTENZA	RAYTEC	RECHE	ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA
TFHD105MPE	-	PFHD105MPE	PFHD105MPE	PFHD105MPE	-	PFHD105POE	-	RFHD105E	-
TFHD105MRD	-	-	PFHD105MRD	PFHD105MRD	-	PFHD105MRD	-	-	-
TFHD105MTD	-	-	PFHD105MTD	PFHD105MTD	-	PFHD105MTD	-	-	-
THD105MPE	-	PHD105MPE	PHD105MPE	PHD105MPE	-	PHD105POE	-	RHD105E	-
THD105MRD	-	-	PHD105MRD	PHD105MRD	-	PHD105MRD	-	-	-
THD105MTD	-	-	PHD105MTD	PHD105MTD	-	PHD105MTD	-	-	-
T130ATE	-	-	P130ATE	P130ATE	-	P130ATE	-	-	-
THD135MVD	PHD135D	PHD135MVD	PHD135MVD	PHD135MVD	PHD135D	PHD135POD	RHD135D	RHD135D	RHD135D
TFHD135MVD	-	PFHD135MVD	PFHD135MVD	PFHD135MVD	PFHD135D	PFHD135POD	RFHD135D	RFHD135D	-
TFHD140MHD	-	-	PFHD140MHD	PFHD140MHD	-	PFHD140MHD	-	-	-
TFHD140MHE	-	-	PFHD140MHE	PFHD140MHE	-	PFHD140MHE	-	-	-
TFHD150MVD	-	PFHD150MVD	PFHD150MVD	PFHD150MVD	-	PFHD150POD	-	RFHD150D	-

Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS	PAMPA	PILOTO	PLATOON	PODIUM	POTENZA	RAYTEC	RECHE	ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA
THD150MVD	-	PHD150MVD	PHD150MVD	PHD150MVD	-	PHD150POD	-	RHD150D	-
TFSHD170MVD	-	-	PFSHD170MVD	PFSHD170MVD	-	PFSHD170POD	-	-	-
TSHD170MVD	-	-	PSHD170MVD	PSHD170MVD	-	PSHD170POD	-	-	-
TSHD170MSE	-	-	PSHD170MSE	PSHD170MSE	-	PSHD170MSE	-	-	-
TFSHD180MVD	-	-	PFSHD180MVD	PFSHD180MVD	-	PFSHD180POD	-	-	-
TSHD180MVD	-	-	PSHD180MVD	PSHD180MVD	-	PSHD180POD	-	-	-
TSHD180MSE	-	-	PSHD180MSE	PSHD180MSE	-	PSHD180MSE	-	-	-
TFHD200MCD	-	-	PFHD200MCD	PFHD200MCD	-	PFHD200POD	-	-	-
THD200MCD	-	-	PHD200MCD	PHD200MCD	-	PHD200POD	-	-	-
TFSHD220MCD	-	-	PFSHD220MCD	PFSHD220MCD	-	PFSHD220POD	-	-	-
TSHD220MCD	-	-	PSHD220MCD	PSHD220MCD	-	PSHD220POD	-	-	-



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	RUFATO AUTO CENTER	RR AUTO PEÇAS	SAN FRANCISCO	SAN MARINO	SDLG	SOMA	SUPREMA	TEXET	TONINHO AUTO ELÉTRICA
TFHD105MPE	-	-	-	SMFHD105MPE	-	-	-	TFHD105MPE	-
TFHD105MRD	-	-	-	SMFHD105MRD	4130000057	-	-	TFHD105MRD	-
TFHD105MTD	-	-	-	SMFHD105MTD	-	-	-	TFHD105MTD	-
THD105MPE	-	-	-	SMHD105MPE	-	-	-	THD105MPE	-
THD105MRD	-	-	-	SMHD105MRD	-	-	-	THD105MRD	-
THD105MTD	-	-	-	SMHD105MTD	-	-	-	THD105MTD	-
T130ATE	-	-	-	SM130ATE	-	-	-	T130ATE	-
THD135MVD	RHD135D	RHD135D	SHD135D	SMHD135MVD	-	SHD135D	SHD135D	THD135MVD	THD135D
TFHD135MVD	-	-	SFHD135D	SMFHD135MVD	-	SFHD135D	SFHD135D	TFHD135MVD	-
TFHD140MHD	-	-	-	SMFHD140MHD	-	-	-	TFHD140MHD	-
TFHD140MHE	-	-	-	SMFHD140MHE	-	-	-	TFHD140MHE	-



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	RUFATO AUTO CENTER	RR AUTO PEÇAS	SAN FRANCISCO	SAN MARINO	SDLG	SOMA	SUPREMA	TEXET	TONINHO AUTO ELÉTRICA
TFHD150MVD	-	-	-	SMFHD150MVD	-	-	-	TFHD150MVD	-
THD150MVD	-	-	-	SMHD150MVD	-	-	-	THD150MVD	-
TFSHD170MVD	-	-	-	SMFSD170MVD	-	-	-	TFSHD170MVD	-
TSHD170MVD	-	-	-	SMSHD170MVD	-	-	-	TSHD170MVD	-
TSHD170MSE	-	-	-	SMSHD170MSE	-	-	-	TSHD170MSE	-
TFSD180MVD	-	-	-	SMFSD180MVD	-	-	-	TFSD180MVD	-
TSHD180MVD	-	-	-	SMSHD180MVD	-	-	-	TSHD180MVD	-
TSHD180MSE	-	-	-	SMSHD180MSE	-	-	-	TSHD180MSE	-
TFHD200MCD	-	-	-	SMFHD200MCD	-	-	-	TFHD200MCD	-
THD200MCD	-	-	-	SMHD200MCD	-	-	-	THD200MCD	-
TFSD220MCD	-	-	-	SMFSD220MCD	-	-	-	TFSD220MCD	-
TSHD220MCD	-	-	-	SMSHD220MCD	-	-	-	TSHD220MCD	-
TFHD34EPE VO	-	-	-	-	11212135	-	-	-	-
TFSD54MVD VO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TFSD70MCD VO	-	-	-	-	11216739	-	-	-	-
TSHD46MHE VO	-	-	-	-	14406225	-	-	-	-

Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	VOLTRON	VOLVO	MERCEDES BENZ	RODAR	VULCANIA	DURACELL
TFSHD70MCD VO	-	14882677	-	-	-	-
TFHD34EPE VO	-	14880484	-	-	-	-
TFSHD34MPE MBB	-	-	TFSHD34MPE	-	-	-
TFHD105MPE	VFHD105MPE	-	-	RDFHD105MPE	FHD105VMT	-
TFHD105MRD	VFHD105MRD	11915874	-	RDFHD105MRD	FHD105VMP	-
TFHD105MTD	VFHD105MTD	-	-	RDFHD105MTD	FHD105MTD	-
THD105MPE	VHD105MPE	-	-	RDHD105MPE	HD105VMT	-
THD105MRD	VHD105MRD	-	-	RDHD105MRD	HD105VMP	-
THD105MTD	VHD105MTD	-	-	RDHD105MTD	HD105MTD	-
TFHD34MRD VO	-	11170096	-	-	-	-
T130ATE	V130ATE	-	-	RD130ATE	130VTY	DU130ATE
THD135MVD	VHD135MVD	-	-	RDHD135MVD	HD135MBB	-
TFHD135MVD	VFHD135MVD	-	-	RDFHD135MVD	FHD135MBB	-
TFSHD42MVD	-	-	TFSHD42MVD	-	-	-
TFHD140MHD	VFHD140MHD	-	-	RDFHD140MHD	FHD140MHD	-
TFHD140MHE	VFHD140MHE	11915875	-	RDFHD140MHE	FHD140MHE	-
TFS100MPE	-	-	-	-	-	DUFS100MPE
TSF100MRD	-	-	-	-	-	DUFR100MRD
TXS100MRE	-	-	-	-	-	DUXS100MPE
TFS135MVD	-	-	-	-	-	DUFS135MVD
THS135MVD	-	-	-	-	-	DUHS135MVD
TXS135MVD	-	-	-	-	-	DUXS135MVD
TFS140MHE	-	-	-	-	-	DUFS140MHE
TFS150MVD	-	-	-	-	-	DUHF150MVD
THS150MVD	-	-	-	-	-	DUHS150MVD
TXS150MVD	-	-	-	-	-	DUXS150MVD
TFS180MVD	-	-	-	-	-	DUFS180MVD
TXS180MSE	-	-	-	-	-	DUXS180MSE



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA DE CORRELAÇÃO ENTRE O PRODUTO COM AS MARCAS COMERCIAIS

TUDOR	VOLTRON	VOLVO	MERCEDES BENZ	RODAR	VULCANIA	DURACELL
TSHD46MHE VO	-	11170097	-	-	-	-
TFHD150MVD	VFHD150MVD	11915876	-	RDFHD150MVD	FHD150MBB	-
THD150MVD	VHD150MVD	-	-	RDHD150MVD	HD150MBB	-
TFSHD170MVD	VFSDH170MVD	-	-	RDFSHD170MVD	FSDH170MBB	-
TSHD170MVD	VSHD170MVD	-	-	RDSHD170MVD	SHD170MBB	-
TSHD170MSE	VSHD170MSE	-	-	RDSHD170MSE	SHD170SSE	-
TFSHD54MVD VO	-	14882676	-	-	-	-
TFSHD60MVD VO	-	14882676	-	-	-	-
TSHD54MSE VO	-	11170382	-	-	-	-
TFSHD54MVD MBB	-	-	TFSHD54MVD	-	-	-
TFSHD180MVD	VFSDH180MVD	-	-	RDFSHD180MVD	FSDH180MBB	-
TSHD180MVD	VSHD180MVD	-	-	RDSHD180MVD	SHD180MBB	-
TSHD180MSE	VSHD180MSE	11915879	-	RDSHD180MSE	SHD180SSE	-
TFHD200MCD	VFHD200MCD	-	-	RDFHD200MCD	FHD200VOC	-
THD200MCD	VHD200MCD	11915878	-	RDHD200MCD	HD200VOC	-
TFSHD220MCD	VFSDH220MCD	-	-	RDFSHD220MCD	FSDH220VOC	-
TSHD220MCD	VSHD220MCD	-	-	RDSHD220MCD	SHD220VOC	-
TFSHD70MCE MBB	-	-	TFSHD70MCE	-	-	-
TFSHD70MCD MBB	-	-	TFSHD70MCD	-	-	-
TXS180MVD	-	-	-	-	-	DUXT180MVD
TFS200MCD	-	-	-	-	-	DUFS200MCD
TXS200MCD	-	-	-	-	-	DUXS200MCD
TFS220MCD	-	-	-	-	-	DUFS220MCD
TFS220MCE	-	-	-	-	-	DUFS220MCE
TXS220MCD	-	-	-	-	-	DUXS220MCD



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS

Marca	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação de Bateria
TUDOR	TFS100MPE	12	100	750	180	24,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS100MRD	12	100	750	180	25,30	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS100MTD	12	100	750	180	25,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TXS100MPE	12	100	750	180	24,80	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS100MRD	12	100	750	180	25,30	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS100MTD	12	100	750	180	25,20	BAIXA MANUTENÇÃO
	TX130ATE	12	130	650	230	38,20	BAIXA MANUTENÇÃO
	TFS135MVD	12	135	850	260	40,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS135MVE	12	135	850	260	40,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	THS135MVD	12	135	850	260	41,00	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS135MVE	12	135	850	260	41,00	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS135MVD	12	135	850	260	39,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS135MVE	12	135	850	260	39,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	TFS140MHD	12	140	920	290	35,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS140MHE	12	140	920	290	35,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS150MVD	12	150	900	280	41,86	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS150MVE	12	150	900	280	41,86	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	THS150MVD	12	150	900	280	42,00	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS150MVE	12	150	900	280	42,00	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS150MVD	12	150	900	280	40,90	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS150MVE	12	150	900	280	40,90	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS170MSE	12	170	1000	330	45,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS170MVD	12	170	1000	330	45,68	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS170MVE	12	170	1000	330	45,68	BAIXA MANUTENÇÃO
	TFS180MVD	12	180	1000	350	45,85	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS180MVE	12	180	1000	350	45,85	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TXS180MSE	12	180	1000	350	43,70	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS180MVD	12	180	1000	350	45,20	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS180MVE	12	180	1000	350	45,20	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS180MSD	12	180	1000	350	43,70	BAIXA MANUTENÇÃO
TFS200MCD	12	200	1100	400	55,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO	
TFS200MCE	12	200	1100	400	55,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO	

Data: 09 DE MARÇO DE 2018

Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS

Marca	Modelo	Tensão Nominal (V)	C20 (Ah)	CCA -18°C (A)	RC (min)	Peso (kg)	Classificação de Bateria
TUDOR	THS200MCD	12	200	1100	400	57,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS200MCE	12	200	1100	400	57,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS200MCD	12	200	1100	400	55,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS200MCE	12	200	1100	400	55,40	BAIXA MANUTENÇÃO
	TFS220MCD	12	220	1200	450	58,50	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	TFS220MCE	12	220	1200	450	58,50	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	THS220MCD	12	220	1200	420	61,50	BAIXA MANUTENÇÃO
	THS220MCE	12	220	1200	420	61,50	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS220MCD	12	220	1200	450	58,20	BAIXA MANUTENÇÃO
	TXS220MCE	12	220	1200	450	58,20	BAIXA MANUTENÇÃO
	TFHD34EPE VO	12	100	800	180	26,30	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	T130ATE	12	130	800	230	38,59	BAIXA MANUTENÇÃO
	S4X 100LE	12	100	750	180	24,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	S4X 135D	12	135	850	260	39,40	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	S4X 150D	12	150	900	280	40,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	S5X 150D	12	150	900	280	40,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	S5X 180D	12	180	1000	350	43,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	S5X 180E	12	180	1000	350	43,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	S5X 180D-4D	12	180	1000	350	45,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO
S5X 200D	12	200	1100	400	55,40	LIVRE DE MANUTENÇÃO	
S5X 220D	12	220	1200	450	58,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO	
S5X 220E	12	220	1200	450	58,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO	
S5X 150D	12	150	900	280	40,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO	
BOSCH	0092S58198	12	150	900	280	40,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	0092S58368	12	180	1000	350	43,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	0092S58378	12	180	1000	350	43,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	0092S58208	12	180	1000	350	45,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO
	0092S58238	12	200	1100	400	55,40	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 09 DE MARÇO DE 2018

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS100MPE	APOLO / AFS100MPE ATIVA / AFS100MPE DURAN / DFS100MPE ELETROVIP / EVIP-FS100PE FORTEX / FFS100E GARCIA / GFS100MPE IMOLA / IFS100MPE KAIZEN / KFS100MPE KRAFT / KFS100E LUXPOWER / LPFS100MPE MAQUIGERAL / QFS100MPE MOTORLIGHT / MFS100MPE POLLINI / PLF100MPE NORTRAX / NFS100MPE NA FREEDOM / NAFS100MPE PAMPA / PFS100MPE PILOTO / PFS100MPE PLATOON / PFS100MPE POTENZA / PFS100POE RECHE / RFS100E RODAR / RDFS100MPE SAN MARINO / SMFS100MPE TEXET / TFS100MPE TUDOR / TFS100MPE VOLTRON / VFS100MPE VULCANIA / FS100VMT LS TRACTOR / 40344367 LS TRACTOR / TFS100MPE BOSCH / 0092S58188 DURACELL / DUFS100MPE MAXPOWER / MPFS100MPE ENERGY PLUS / TFS100MPE MAXXICARGO / TFS100MPE BOSCH / S6X 100E	12	100	750	180	24,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S4X 100LE	BOSCH / S4X 100LE	12	100	750	180	24,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS100MRD	APOLO / AFS100MRD ATIVA / AFS100MRD ELETROVIP / EVIP-FS100RD FORTEX / FFS100RD IMOLA / IFS100MRD KAIZEN / KFS100MRD KRAFT / KFS100RD LUXPOWER / LPFS100MRD MOTORLIGHT / MFS100MRD POLLINI / PLF100MRD NORTRAX / NFS100MRD NA FREEDOM / NAFS100MRD PILOTO / PFS100MRD PLATOON / PFS100MRD POTENZA / PFS100MRD RODAR / RDFS100MRD SAN MARINO / SMFS100MRD SDLG / 4130000057 TEXET / TFS100MRD TUDOR / TFS100MRD VOLTRON / VFS100MRD VOLVO / 11915874 VULCANIA / FS100VMP DURACELL / DUF5100MRD MAXPOWER / MPFS100MRD ENERGY PLUS / TFS100MRD MAXXICARGO / TFS100MRD	12	100	750	180	25,30	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS100MTD	APOLO / AFS100MTD ATIVA / AFS100MTD ELETROVIP / EVIP-FS100TD FORTEX / FFS100TD IMOLA / IFS100MTD KAIZEN / KFS100MTD KRAFT / KFS100TD LUXPOWER / LPFS100MTD MOTORLIGHT / MFS100MTD POLLINI / PLF100MTD NORTRAX / NFS100MTD NA FREEDOM / NAFS100MTD PILOTO / PFS100MTD PLATOON / PFS100MTD POTENZA / PFS100MTD RODAR / RDFS100MTD SAN MARINO / SMFS100MTD TEXET / TFS100MTD TUDOR / TFS100MTD VOLTRON / VFS100MTD VULCANIA / FS100MTD ENERGY PLUS / TFS100MTD MAXXICARGO / TFS100MTD	12	100	750	180	25,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS100MPE	APOLO / AXS100MPE ATIVA / AXS100MPE DE NIGRIS / DNXS100E DURAN / DXS100MPE ELETROVIP / EVIP-XS100PE FORTEX / FPXS100E GARCIA / GXS100MPE IMOLA / IXS100MPE KAIZEN / KXS100MPE KRAFT / KXS100E LUXPOWER / LPXS100MPE MOTORLIGHT / MXS100MPE POLLINI / PXL100MPE NORTRAX / NXS100MPE PAMPA / PXS100MPE PILOTO / PXS100MPE PLATOON / PXS100MPE POTENZA / PXS100POE RECHE / RXS100E RODAR / RDXS100MPE SAN MARINO / SMXS100MPE TEXET / TXS100MPE TUDOR / TXS100MPE VOLTRON / VXS100MPE VULCANIA / XS100VMT DURACELL / DUXS100MPE MAXPOWER / MPXS100MPE ENERGY PLUS / TXS100MPE MAXXICARGO / TXS100MPE	12	100	750	180	24,80	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS100MRD	APOLO / AXS100MRD ATIVA / AXS100MRD ELETROVIP / EVIP-XS100RD FORTEX / FPXS100RD IMOLA / IXS100MRD KAIZEN / KXS100MRD KRAFT / KXS100RD LUXPOWER / LPXS100MRD MOTORLIGHT / MXS100MRD POLLINI / PXL100MRD NORTRAX / NXS100MRD PILOTO / PXS100MRD PLATOON / PXS100MRD POTENZA / PXS100MRD RODAR / RDXS100MRD SAN MARINO / SMXS100MRD TEXET / TXS100MRD TUDOR / TXS100MRD VOLTRON / VXS100MRD VULCANIA / XS100VMP DURACELL / DUXS100MRD MAXPOWER / MPXS100MRD ENERGY PLUS / TXS100MRD MAXXICARGO / TXS100MRD	12	100	750	180	25,30	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS100MTD	APOLO / AXS100MTD ATIVA / AXS100MTD ELETROVIP / EVIP-XS100TD FORTEX / FPXS100TD IMOLA / IXS100MTD KAIZEN / KXS100MTD KRAFT / KXS100TD LUXPOWER / LPXS100MTD MOTORLIGHT / MXS100MTD POLLINI / PXL100MTD NORTRAX / NXS100MTD PILOTO / PXS100MTD PLATOON / PXS100MTD POTENZA / PXS100MTD RODAR / RDXS100MTD SAN MARINO / SMXS100MTD TEXET / TXS100MTD TUDOR / TXS100MTD VOLTRON / VXS100MTD VULCANIA / XS100MTD ENERGY PLUS / TXS100MTD MAXXICARGO / TXS100MTD	12	100	750	180	25,20	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / TX130ATE	TUDOR / TX130ATE ENERGY PLUS / TX130ATE MAXXICARGO / TX130ATE APOLO / AX130ATE ATIVA / AX130ATE ELETROVIP / EVIP-X130ATE FORTEX / FPX130ATE IMOLA / IX130ATE KAIZEN / KX130ATE KRAFT / KX130ATE LUXPOWER / LPX130ATE MOTORLIGHT / MX130ATE POLLINI / PLX130ATE NORTRAX / NX130ATE PILOTO / PX130ATE PLATOON / PX130ATE POTENZA / PX130ATE SAN MARINO / SMX130ATE TEXET / TX130ATE VOLTRON / VX130ATE RODAR / RDX130ATE MAXPOWER / MPX130ATE SUPREMA / SX130ATE DURACELL / DUX130ATE VULCANIA / FX130ATE	12	130	650	230	38,20	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS135MVD	ALEX / AFS135MVD APOLO / AFS135MVD ATIVA / AFS135MVD BEIRA RIO / BFS135D CAPITAL / CFS135D COMBAT / CBFS135D DISBAL / DFS135D DUASA / DFS135DD DURAN / DFS135MVD ELETROVIP / EVIP-FS135D FORTEX / FFS135D GAMA / GFS135D GARCIA / GFS135MVD IMOLA / IFS135MVD KAIZEN / KFS135MVD KRAFT / KFS135D LUXPOWER / LPFS135MVD MACKOR / MFS135D MEGA FLEX FREE / MFS135MVD MOTORLIGHT / MFS135MVD POLLINI / PLF135MVD NORTRAX / NFS135MVD NA FREEDOM / NAFS135MVD PAMPA / PFS135MVD PILOTO / PFS135MVD PLATOON / PFS135MVD PODIUM / PFS135D POTENZA / PFS135POD RAYTEC / RFS135D RECHE / RFS135D RODAR / RDFS135MVD SAN FRANCISCO / SFS135D SAN MARINO / SMFS135MVD SOMA / SFS135D SUPREMA / SFS135D TEXET / TFS135MVD TUDOR / TFS135MVD VOLTRON / VFS135MVD VULCANIA / FS135MBB DURACELL / DUFS135MVD MAXPOWER / MPFS135MVD ENERGY PLUS / TFS135MVD MAXXICARGO / TFS135MVD	12	135	850	260	40,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS135MVE	TUDOR / TFS135MVE	12	135	850	260	40,36	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S4X 135D	BOSCH / S4X 135D	12	135	850	260	39,40	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS135MVD	ACACIA / AHS135MVD ALEX / AHS135MVD APOLO / AHS135MVD ATIVA / AHS135MVD AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBHS135D AUTO PEÇAS CENTRAL / CHS135D BEIRA RIO / BHS135D CAPITAL / CHS135D CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CHS135D CASA DAS BATERIAS / CHS135D CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CHS135D CITY CAR AUTO CENTER / CHS135D COMBAT / CBHS135D D MARCHI'S / DMHS135D DISBAL / DHS135D DUASA / DHS135DD DURAN / DHS135MVD ELETROVIP / EVIP-HS135D FORTEX / FPHS135D GAMA / GHS135D GARCIA / GHS135MVD GOMES MULTIMARCAS / GHS135D IMOLA / IHS135MVD KAIZEN / KHS135MVD KRAFT / KHS135D LIGHT CAR / LHS135D LUXPOWER / LPHS135MVD MACKOR / MHS135D MEGA FLEX FREE / MHS135MVD MM AUTO ELÉTRICA / MMHS135D MOTORLIGHT / MHS135MVD POLLINI / PHL135MVD NORTRAX / NHS135MVD NENÉ / NHS135D ÓLEO & CIA / OCHS135D AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PHS135D PAMPA / PHS135MVD PILOTO / PHS135MVD PLATOON / PHS135MVD PODIUM / PHS135D POTENZA / PHS135POD ENERGY PLUS / THS135MVD MAXXICARGO / THS135MVD	12	135	850	260	41,00	BAIXA MANUTENÇÃO



Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS135MVD	RAYTEC / RHS135D RECHE / RHS135D RODAR / RDHS135MVD ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RHS135D RUFATO AUTO CENTER / RHS135D RR AUTO PEÇAS / RHS135D SAN FRANCISCO / SHS135D SAN MARINO / SMHS135MVD SOMA / SHS135D SUPREMA / SHS135D TEXET / THS135MVD TONINHO AUTO ELÉTRICA / THS135D TUDOR / THS135MVD VOLTRON / VHS135MVD VULCANIA / HS135MBB DURACELL / DUHS135MVD	12	135	850	260	41,00	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / THS135MVE	TUDOR / THS135MVE	12	135	850	260	41,00	BAIXA MANUTENÇÃO



Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS135MVD	ACACIA / AXS135MVD ALEX / AXS135MVD APOLO / AXS135MVD ATIVA / AXS135MVD AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBXS135D AUTO PEÇAS CENTRAL / CXS135D BEIRA RIO / BXS135D CAPITAL / CXS135D CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CXS135D CASA DAS BATERIAS / CXS135D CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CXS135D CITY CAR AUTO CENTER / CXS135D COMBAT / CBXS135D D MARCHI'S / DMXS135D DISBAL / DXS135D DUASA / DXS135DD DURAN / DXS135MVD ELETROVIP / EVIP-XS135D FORTEX / FPXS135D GAMA / GXS135D GARCIA / GXS135MVD GOMES MULTIMARCAS / GXS135D IMOLA / IXS135MVD KAIZEN / KXS135MVD KRAFT / KXS135D LIGHT CAR / LXS135D LUXPOWER / LPXS135MVD MACKOR / MXS135D MEGA FLEX FREE / MXS135MVD MM AUTO ELÉTRICA / MMXS135D MOTORLIGHT / MXS135MVD POLLINI / PXL135MVD NORTRAX / NXS135MVD NENÉ / NXS135D ÓLEO & CIA / OCXS135D AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PXS135D PAMPA / PXS135MVD PILOTO / PXS135MVD PLATOON / PXS135MVD PODIUM / PXS135D POTENZA / PXS135POD MAXPOWER / MPXS135MVD ENERGY PLUS / TXS135MVD MAXXICARGO / TXS135MVD	12	135	850	260	39,40	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS135MVD	RAYTEC / RXS135D RECHE / RXS135D RODAR / RDXS135MVD ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RXS135D RUFATO AUTO CENTER / RXS135D RR AUTO PEÇAS / RXS135D SAN FRANCISCO / SXS135D SAN MARINO / SMXS135MVD SOMA / SXS135D SUPREMA / SXS135D TEXET / TXS135MVD TONINHO AUTO ELÉTRICA / TXS135D TUDOR / TXS135MVD VOLTRON / VXS135MVD VULCANIA / XS135MBB DURACELL / DUXS135MVD	12	135	850	260	39,40	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / TXS135MVE	TUDOR / TXS135MVE	12	135	850	260	39,40	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS140MHD	APOLO / AFS140MHD ATIVA / AFS140MHD ELETROVIP / EVIP-FS140D FORTEX / FFS140D IMOLA / IFS140MHD KAIZEN / KFS140MHD KRAFT / KFS140D LUXPOWER / LPFS140MHD MOTORLIGHT / MFS140MHD POLLINI / PLF140MHD NORTRAX / NFS140MHD NA FREEDOM / NAFS140MHD PILOTO / PFS140MHD PLATOON / PFS140MHD POTENZA / PFS140MHD RODAR / RDFS140MHD SAN MARINO / SMFS140MHD TEXET / TFS140MHD TUDOR / TFS140MHD VOLTRON / VFS140MHD VULCANIA / FS140MHD ENERGY PLUS / TFS140MHD MAXXICARGO / TFS140MHD	12	140	920	290	35,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS140MHE	APOLO / AFS140MHE ATIVA / AFS140MHE ELETROVIP / EVIP-FS140E FORTEX / FFS140E IMOLA / IFS140MHE KAIZEN / KFS140MHE KRAFT / KFS140E LUXPOWER / LPFS140MHE MOTORLIGHT / MFS140MHE POLLINI / PLF140MHE NORTRAX / NFS140MHE NA FREEDOM / NAFS140MHE PILOTO / PFS140MHE PLATOON / PFS140MHE POTENZA / PFS140MHE RODAR / RDFS140MHE SAN MARINO / SMFS140MHE TEXTET / TFS140MHE TUDOR / TFS140MHE VOLTRON / VFS140MHE VOLVO / 11915875 VULCANIA / FS140MHE DURACELL / DUFS140MHE MAXPOWER / MPFS140MHE ENERGY PLUS / TFS140MHE MAXXCARGO / TFS140MHE LS TRACTOR / 40360750	12	140	920	290	35,80	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS150MVD	APOLO / AFS150MVD ATIVA / AFS150MVD DURAN / DFS150MVD ELETROVIP / EVIP-FS150D FORTEX / FFS150D GARCIA / GFS150MVD IMOLA / IFS150MVD KAIZEN / KFS150MVD KRAFT / KFS150D LUXPOWER / LPFS150MVD MAQUIGERAL / QFS150MVD MOTORLIGHT / MFS150MVD POLLINI / PLF150MVD NORTRAX / NFS150MVD NA FREEDOM / NAFS150MVD PAMPA / PFS150MVD PILOTO / PFS150MVD PLATOON / PFS150MVD POTENZA / PFS150POD RECHE / RFS150D RODAR / RDFS150MVD SAN MARINO / SMFS150MVD TEXET / TFS150MVD TUDOR / TFS150MVD VOLTRON / VFS150MVD VOLVO / 11915876 VULCANIA / FS150MBB BOSCH / 0092S68078 DURACELL / DUFS150MVD MAXPOWER / MPFS150MVD ENERGY PLUS / TFS150MVD MAXXICARGO / TFS150MVD BOSCH / S6X 150D	12	150	900	280	41,86	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS150MVE	TUDOR / TFS150MVE	12	150	900	280	41,86	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S4X 150D	BOSCH / S4X 150D	12	150	900	280	40,90	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS150MVD	APOLO / AHS150MVD ATIVA / AHS150MVD DE NIGRIS / DNHS150D DURAN / DHS150MVD ELETROVIP / EVIP-HS150D FORTEX / FPHS150D GARCIA / GHS150MVD IMOLA / IHS150MVD KAIZEN / KHS150MVD KRAFT / KHS150D LUXPOWER / LPHS150MVD MOTORLIGHT / MHS150MVD POLLINI / PHL150MVD NORTRAX / NHS150MVD PAMPA / PHS150MVD PILOTO / PHS150MVD PLATOON / PHS150MVD POTENZA / PHS150POD RECHE / RHS150D RODAR / RDHS150MVD SAN MARINO / SMHS150MVD TEXET / THS150MVD TUDOR / THS150MVD VOLTRON / VHS150MVD VULCANIA / HS150MBB DURACELL / DUHS150MVD MAXPOWER / MPHS150MVD ENERGY PLUS / THS150MVD MAXXICARGO / THS150MVD	12	150	900	280	42,00	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / THS150MVE	TUDOR / THS150MVE	12	150	900	280	42,00	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS150MVD	APOLO / AXS150MVD ATIVA / AXS150MVD DE NIGRIS / DNXS150D DURAN / DXS150MVD ELETROVIP / EVIP-XS150D FORTEX / FPXS150D GARCIA / GXS150MVD IMOLA / IXS150MVD KAIZEN / KXS150MVD KRAFT / KXS150D LUXPOWER / LPXS150MVD MOTORLIGHT / MXS150MVD POLLINI / PXL150MVD NORTRAX / NXS150MVD PAMPA / PXS150MVD PILOTO / PXS150MVD PLATOON / PXS150MVD POTENZA / PXS150POD RECHE / RXS150D RODAR / RDXS150MVD SAN MARINO / SMXS150MVD TEXET / TXS150MVD TUDOR / TXS150MVD VOLTRON / VXS150MVD VULCANIA / XS150MBB DUXS150MVD DURACELL / DUXS150MVD ENERGY PLUS / TXS150MVD MAXXICARGO / TXS150MVD	12	150	900	280	40,90	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / TXS150MVE	TUDOR / TXS150MVE	12	150	900	280	40,90	BAIXA MANUTENÇÃO



Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS170MSE	APOLO / AHS170MSE ATIVA / AHS170MSE ELETROVIP / EVIP-HS170SE ESCANDINÁVIA / EHS170MSE FORTEX / FPMS170MSE IMOLA / IHS170MSE KAIZEN / KHS170MSE KRAFT / KHS170SE LUXPOWER / LPMS170MSE MOTORLIGHT / MHS170MSE POLLINI / PHL170MSE NORTRAX / NHS170MSE PILOTO / PHS170MSE PLATOON / PHS170MSE POTENZA / PHS170MSE RODAR / RDHS170MSE SAN MARINO / SMHS170MSE TEXET / THS170MSE TUDOR / THS170MSE VOLTRON / VHS170MSE VULCANIA / HS170SSE	12	170	1000	330	45,40	BAIXA MANUTENÇÃO



Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS170MVD	APOLO / AHS170MVD ATIVA / AHS170MVD ELETROVIP / EVIP-HS170D ESCANDINÁVIA / EHS170MVD FORTEX / FPHS170D IMOLA / IHS170MVD KAIZEN / KHS170MVD KRAFT / KHS170D LUXPOWER / LPHS170MVD MOTORLIGHT / MHS170MVD POLLINI / PHL170MVD NORTRAX / NHS170MVD PILOTO / PHS170MVD PLATOON / PHS170MVD POTENZA / PHS170POD RODAR / RDHS170MVD SAN MARINO / SMHS170MVD TEXET / THS170MVD TUDOR / THS170MVD VOLTRON / VHS170MVD VULCANIA / HS170MBB	12	170	1000	330	45,68	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / THS170MVE	TUDOR / THS170MVE	12	170	1000	330	45,68	BAIXA MANUTENÇÃO



Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS180MVD	APOLO / AFS180MVD ATIVA / AFS180MVD ELETROVIP / EVIP-FS180D ESCANDINÁVIA / EFS180MVD FORTEX / FFS180D IMOLA / IFS180MVD KAIZEN / KFS180MVD KRAFT / KFS180D LUXPOWER / LPFS180MVD MOTORLIGHT / MFS180MVD POLLINI / PLF180MVD NORTRAX / NFS180MVD NA FREEDOM / NAFS180MVD PILOTO / PFS180MVD PLATOON / PFS180MVD POTENZA / PFS180POD RODAR / RDFS180MVD SAN MARINO / SMFS180MVD TEXET / TFS180MVD TUDOR / TFS180MVD VOLTRON / VFS180MVD VULCANIA / FS180MVB SDLG / 11216746 BOSCH / 0092S68088 DURACELL / DUFFS180MVD MAXPOWER / MPFS180MVD ENERGY PLUS / TFS180MVD MAXXICARGO / TFS180MVD BOSCH / S6X 180D	12	180	1000	350	45,85	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS180MVE	TUDOR / TFS180MVE	12	180	1000	350	45,85	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S5X 180D	BOSCH / S5X 180D	12	180	1000	350	43,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S5X 180E	BOSCH / S5X 180E	12	180	1000	350	43,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S5X 180D-4D	BOSCH / S5X 180D-4D	12	180	1000	350	45,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 09 DE MARÇO DE 2018



Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS180MSE	APOLO / AXS180MSE ATIVA / AXS180MSE ELETROVIP / EVIP-XS180SE ESCANDINÁVIA / EXS180MSE FORTEX / FPXS180MSE IMOLA / IXS180MSE KAIZEN / KXS180MSE KRAFT / KXS180SE LUXPOWER / LPXS180MSE MOTORLIGHT / MXS180MSE POLLINI / PXL180MSE NORTRAX / NXS180MSE PILOTO / PXS180MSE PLATOON / PXS180MSE POTENZA / PXS180MSE RODAR / RDXS180MSE SAN MARINO / SMXS180MSE TEXET / TXS180MSE TUDOR / TXS180MSE VOLTRON / VXS180MSE VOLVO / 11915879 VULCANIA / XS180SSE DURACELL / DUXS180MSE MAXPOWER / MPXS180MSE ENERGY PLUS / TXS180MSE MAXXICARGO / TXS180MSE	12	180	1000	350	43,70	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS180MVD	APOLO / AXS180MVD ATIVA / AXS180MVD ELETROVIP / EVIP-XS180D ESCANDINÁVIA / EXS180MVD FORTEX / FPXS180D IMOLA / IXS180MVD KAIZEN / KXS180MVD KRAFT / KXS180D LUXPOWER / LPXS180MVD MOTORLIGHT / MXS180MVD POLLINI / PXL180MVD NORTRAX / NXS180MVD PILOTO / PXS180MVD PLATOON / PXS180MVD POTENZA / PXS180POD RODAR / RDXS180MVD SAN MARINO / SMXS180MVD TEXET / TXS180MVD TUDOR / TXS180MVD VOLTRON / VXS180MVD VULCANIA / XS180MBB DURACELL / DUXS180MVD MAXPOWER / MPXS180MVD ENERGY PLUS / TXS180MVD MAXXICARGO / TXS180MVD	12	180	1000	350	45,20	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / TXS180MVE	TUDOR / TXS180MVE	12	180	1000	350	45,20	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / S5X 200D	BOSCH / S5X 200D	12	200	1100	400	55,40	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS200MCD	APOLO / AFS200MCD ATIVA / AFS200MCD ELETROVIP / EVIP-FS200D FORTEX / FFS200D IMOLA / IFS200MCD KAIZEN / KFS200MCD KRAFT / KFS200D LUXPOWER / LPFS200MCD MAQUIGERAL / QFS200MCD MOTORLIGHT / MFS200MCD POLLINI / PLF200MCD NORTRAX / NFS200MCD NA FREEDOM / NAFS200MCD PILOTO / PFS200MCD PLATOON / PFS200MCD POTENZA / PFS200POD RODAR / RDFS200MCD SAN MARINO / SMFS200MCD TEXET / TFS200MCD TUDOR / TFS200MCD VOLTRON / VFS200MCD VULCANIA / FS200VOC BOSCH / 0092S68238 DURACELL / DUFFS200MCD MAXPOWER / MPFS200MCD ENERGY PLUS / TFS200MCD BOSCH / S6X 200D	12	200	1100	400	55,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / TFS200MCE	TUDOR / TFS200MCE MAXPOWER / MPFS200MCE POLLINI / PLF200MCE NORTRAX / NFS200MCE ACACIA / AFS200E ALEX / AFS200MCE APOLO / AFS200MCE ATIVA / AFS200MCE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS200E AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS200E BEIRA RIO / BFS200E CAPITAL / CFS200E CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS200E CASA DAS BATERIAS / CFS200E CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS200E CITY CAR AUTO CENTER / CFS200E COMBAT / CBFS200E D MARCHI'S / DMFS200E DE NIGRIS / DNFS200E ENERGY PLUS / TFS200MCE MAXXICARGO / TFS200MCE	12	200	1100	400	55,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Data: 09 DE MARÇO DE 2018

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS200MCE	DISBAL / DFS200E DUASA / DFS200E DURACELL / DUF200MCE DURAN / DFS200MCE ELETROVIP / EVIP-FS200E ESCANDINÁVIA / EFS200MCE FORTEX / FFS200E GAMA / GFS200E GARCIA / GFS200MCE GOMES MULTIMARCAS / GFS200E IMOLA / IFS200MCE KAIZEN / KFS200MCE KRAFT / KFS200E LIGHT CAR / LFS200E LUXPOWER / LPFS200MCE MACKOR / MFS200E MAQUIGERAL / QFS200MCE MAX POWER / MPFS200MCE MEGA FLEX FREE / MFS200MCE MM AUTO ELÉTRICA / MMFS200E MOTORLIGHT / MFS200MCE NA FREEDOM / NAFS200MCE NENÉ / NFS200E ÓLEO & CIA / OCFS200E AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS200E PAMPA / PFS200MCE PILOTO / PFS200MCE PLATOON / PFS200MCE PODIUM / PFS200E POTENZA / PFS200POE RAYTEC / RFS200E RECHE / RFS200E RODAR / RDFS200MCE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS200E RUFATO AUTO CENTER / RFS200E RR AUTO PEÇAS / RFS200E SAN FRANCISCO / SFS200E SAN MARINO / SMFS200MCE SCARP / SFS200MCE SOMA / SFS200E SUPREMA / SFS200E TEXET / TFS200MCE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS200E VOLTRON / VFS200MCE VULCANIA / FS200VOE	12	200	1100	400	55,70	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS200MCD	APOLO / AHS200MCD ATIVA / AHS200MCD ELETROVIP / EVIP-HS200D FORTEX / FPHS200D IMOLA / IHS200MCD KAIZEN / KHS200MCD KRAFT / KHS200D LUXPOWER / LPHS200MCD MOTORLIGHT / MHS200MCD POLLINI / PHL200MCD NORTRAX / NHS200MCD PILOTO / PHS200MCD PLATOON / PHS200MCD POTENZA / PHS200POD RODAR / RDHS200MCD SAN MARINO / SMHS200MCD TEXET / THS200MCD TUDOR / THS200MCD VOLTRON / VHS200MCD VOLVO / 11915878 VULCANIA / HS200VOC SDLG / 11916107 ENERGY PLUS / THS200MCD MAXXICARGO / THS200MCD	12	200	1100	400	57,40	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / THS200MCE	TUDOR / THS200MCE	12	200	1100	400	57,40	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS200MCD	APOLO / AXS200MCD ATIVA / AXS200MCD ELETROVIP / EVIP-XS200D FORTEX / FPXS200D IMOLA / IXS200MCD KAIZEN / KXS200MCD KRAFT / KXS200D LUXPOWER / LPXS200MCD MOTORLIGHT / MXS200MCD POLLINI / PXL200MCD NORTRAX / NXS200MCD PILOTO / PXS200MCD PLATOON / PXS200MCD POTENZA / PXS200POD RODAR / RDXS200MCD SAN MARINO / SMXS200MCD TEXET / TXS200MCD TUDOR / TXS200MCD VOLTRON / VXS200MCD VULCANIA / XS200VOC VOLVO / 11915878 SDLG / 11916107 DURACELL / DUXS200MCD MAXPOWER / MPXS200MCD ENERGY PLUS / TXS200MCD MAXXICARGO / TXS200MCD	12	200	1100	400	55,40	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
UDOR / TXS200MCE	TUDOR / TXS200MCE MAXPOWER / MPXS200MCE POLLINI / PXL200MCE NORTRAX / NXS200MCE ACACIA / AXS200E ALEX / AXS200MCE APOLO / AXS200MCE ATIVA / AXS200MCE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBXS200E AUTO PEÇAS CENTRAL / CXS200E BEIRA RIO / BXS200E CAPITAL / CXS200E CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CXS200E CASA DAS BATERIAS / CXS200E CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CXS200E CITY CAR AUTO CENTER / CXS200E COMBAT / CBXS200E D MARCHI'S / DMXS200E DE NIGRIS / DNXS200E DISBAL / DXS200E DUASA / DXS200E DURACELL / DUXS200MCE DURAN / DXS200MCE ELETROVIP / EVIP-XS200E ESCANDINÁVIA / EXS200MCE FORTEX / FPXS200E ENERGY PLUS / TXS200MCE MAXXICARGO / TXS200MCE	12	200	1100	400	55,40	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS200MCE	GAMA / GXS200E GARCIA / GXS200MCE GOMES MULTIMARCAS / GXS200E IMOLA / IXS200MCE KAIZEN / KXS200MCE KRAFT / KXS200E LIGHT CAR / LXS200E LUXPOWER / LPXS200MCE MACKOR / MXS200E MAQUIGERAL / QXS200MCE MAX POWER / MPXS200MCE MEGA FLEX FREE / MXS200MCE MM AUTO ELÉTRICA / MMXS200E MOTORLIGHT / MXS200MCE NA FREEDOM / NAXS200MCE NENÊ / NXS200E ÓLEO & CIA / OCXS200E AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PXS200E PAMPA / PXS200MCE PILOTO / PXS200MCE PLATOON / PXS200MCE PODIUM / PXS200E POTENZA / PXS200POE RAYTEC / RXS200E RECHE / RXS200E RODAR / RDXS200MCE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RXS200E RUFATO AUTO CENTER / RXS200E RR AUTO PEÇAS / RXS200E SAN FRANCISCO / SXS200E SAN MARINO / SMXS200MCE SCARP / SXS200MCE SOMA / SXS200E SUPREMA / SXS200E TEXET / TXS200MCE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TXS200E VOLTRON / VXS200MCE VULCANIA / XS200VOE	12	200	1100	400	55,40	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS220MCD	APOLO / AFS220MCD ATIVA / AFS220MCD ELETROVIP / EVIP-FS220D FORTEX / FFS220D IMOLA / IFS220MCD KAIZEN / KFS220MCD KRAFT / KFS220D LUXPOWER / LPFS220MCD MOTORLIGHT / MFS220MCD POLLINI / PLF220MCD NORTRAX / NFS220MCD NA FREEDOM / NAFS220MCD PILOTO / PFS220MCD PLATOON / PFS220MCD POTENZA / PFS220POD RODAR / RDFS220MCD SAN MARINO / SMFS220MCD TEXET / TFS220MCD TUDOR / TFS220MCD VOLTRON / VFS220MCD VULCANIA / FS220VOC BOSCH / 0092S68248 DURACELL / DUFFS220MCD MAXPOWER / MPFS220MCD ENERGY PLUS / TFS220MCD MAXXICARGO / TFS220MCD BOSCH / S6X 220D	12	220	1200	450	58,50	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS220MCE	TUDOR / TFS220MCE BOSCH / 0092S68258 DURACELL / DUF220MCE MAXPOWER / MPFS220MCE POLLINI / PLF220MCE NORTRAX / NFS220MCE ACACIA / AFS220E ALEX / AFS220MCE APOLO / AFS220MCE ATIVA / AFS220MCE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBFS220E AUTO PEÇAS CENTRAL / CFS220E BEIRA RIO / BFS220E CAPITAL / CFS220E CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CFS220E CASA DAS BATERIAS / CFS220E CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CFS220E CITY CAR AUTO CENTER / CFS220E COMBAT / CBFS220E D MARCHI'S / DMFS220E DE NIGRIS / DNFS220E DISBAL / DFS220E DUASA / DFS220E DURAN / DFS220MCE ELETROVIP / EVIP-FS220E ENERGY PLUS / TFS220MCE MAXXICARGO / TFS220MCE BOSCH / S6X 220E	12	220	1200	450	58,50	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TFS220MCE	ESCANDINÁVIA / EFS220MCE FORTEX / FFS220E GAMA / GFS220E GARCIA / GFS220MCE GOMES MULTIMARCAS / GFS220E IMOLA / IFS220MCE KAIZEN / KFS220MCE KRAFT / KFS220E LIGHT CAR / LFS220E LUXPOWER / LPFS220MCE MACKOR / MFS220E MAQUIGERAL / QFS220MCE MEGA FLEX FREE / MFS220MCE MM AUTO ELÉTRICA / MMFS220E MOTORLIGHT / MFS220MCE NA FREEDOM / NAFS220MCE NENÊ / NFS220E ÓLEO & CIA / OCFS220E AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PFS220E PAMPA / PFS220MCE PILOTO / PFS220MCE PLATOON / PFS220MCE PODIUM / PFS220E POTENZA / PFS220POE RAYTEC / RFS220E RECHE / RFS220E RODAR / RDFS220MCE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RFS220E RUFATO AUTO CENTER / RFS220E RR AUTO PEÇAS / RFS220E SAN FRANCISCO / SFS220E SAN MARINO / SMFS220MCE SCARP / SFS220MCE SOMA / SFS220E SUPREMA / SFS220E TEXET / TFS220MCE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TFS220E VOLTRON / VFS220MCE VULCANIA / FS220VOE	12	220	1200	450	58,50	LIVRE DE MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / THS220MCD	APOLO / AHS220MCD ATIVA / AHS220MCD ELETROVIP / EVIP-HS220D FORTEX / FPHS220D IMOLA / IHS220MCD KAIZEN / KHS220MCD KRAFT / KHS220D LUXPOWER / LPHS220MCD MOTORLIGHT / MHS220MCD POLLINI / PHL220MCD NORTRAX / NHS220MCD PILOTO / PHS220MCD PLATOON / PHS220MCD POTENZA / PHS220POD RODAR / RDHS220MCD SAN MARINO / SMHS220MCD TEXET / THS220MCD TUDOR / THS220MCD VOLTRON / VHS220MCD VULCANIA / HS220VOC ENERGY PLUS / THS220MCD MAXXICARGO / THS220MCD	12	220	1200	420	61,50	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / THS220MCE	TUDOR / THS220MCE	12	220	1200	420	61,50	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS220MCD	APOLO / AXS220MCD ATIVA / AXS220MCD ELETROVIP / EVIP-XS220D FORTEX / FPXS220D IMOLA / IXS220MCD KAIZEN / KXS220MCD KRAFT / KXS220D LUXPOWER / LPXS220MCD MOTORLIGHT / MXS220MCD POLLINI / PXL220MCD NORTRAX / NXS220MCD PILOTO / PXS220MCD PLATOON / PXS220MCD POTENZA / PXS220POD RODAR / RDXS220MCD SAN MARINO / SMXS220MCD TEXET / TXS220MCD TUDOR / TXS220MCD VOLTRON / VXS220MCD VULCANIA / XS220VOC DURACELL / DUXS220MCD MAXPOWER / MPXS220MCD ENERGY PLUS / TXS220MCD MAXXICARGO / TXS220MCD	12	220	1200	450	58,20	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade

BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS220MCE	TUDOR / TXS220MCE MAXPOWER / MPXS220MCE POLLINI / PXL220MCE NORTRAX / NXS220MCE ACACIA / AXS220E ALEX / AXS220MCE APOLO / AXS220MCE ATIVA / AXS220MCE AUTO ELÉTRICA LUIZ BARRETO / LBXS220E AUTO PEÇAS CENTRAL / CXS220E BEIRA RIO / BXS220E CAPITAL / CXS220E CARLINHOS AUTO ELÉTRICA / CXS220E CASA DAS BATERIAS / CXS220E CASA DAS BATERIAS (RIB. PRETO) / CXS220E CITY CAR AUTO CENTER / CXS220E COMBAT / CBXS220E D MARCHI'S / DMXS220E DE NIGRIS / DNXS220E DISBAL / DXS220E DUASA / DXS220E DURACELL / DUXS220MCE DURAN / DXS220MCE ELETROVIP / EVIP-XS220E ESCANDINÁVIA / EXS220MCE FORTEX / FPXS220E GAMA / GXS220E ENERGY PLUS / TXS220MCE MAXXICARGO / TXS220MCE	12	220	1200	450	58,20	BAIXA MANUTENÇÃO

Certificado de Conformidade BR25699004

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 de Bateria
TUDOR / TXS220MCE	GARCIA / GXS220MCE GOMES MULTIMARCAS / GXS220E IMOLA / IXS220MCE KAIZEN / KXS220MCE KRAFT / KXS220E LIGHT CAR / LXS220E LUXPOWER / LPXS220MCE MACKOR / MXS220E MAQUIGERAL / QXS220MCE MAX POWER / MPXS220MCE MEGA FLEX FREE / MXS220MCE MM AUTO ELÉTRICA / MMXS220E MOTORLIGHT / MXS220MCE NA FREEDOM / NAXS220MCE NENÉ / NXS220E ÓLEO & CIA / OCXS220E AUTO ELÉTRICA PAINA AUTO PEÇAS / PXS220E PAMPA / PXS220MCE PILOTO / PXS220MCE PLATOON / PXS220MCE PODIUM / PXS220E POTENZA / PXS220POE RAYTEC / RXS220E RECHE / RXS220E RODAR / RDXS220MCE ROSSETO AUTO-MECÂNICA E ELÉTRICA / RXS220E RUFATO AUTO CENTER / RXS220E RR AUTO PEÇAS / RXS220E SAN FRANCISCO / SXS220E SAN MARINO / SMXS220MCE SCARP / SXS220MCE SOMA / SXS220E SUPREMA / SXS220E TEXET / TXS220MCE TONINHO AUTO ELÉTRICA / TXS220E VOLTRON / VXS220MCE VULCANIA / XS220VOE	12	220	1200	450	58,20	BAIXA MANUTENÇÃO
TUDOR / S5X 220D	BOSCH / S5X 220D	12	220	1200	450	58,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TUDOR / S5X 220E	BOSCH / S5X 220E	12	220	1200	450	58,20	LIVRE DE MANUTENÇÃO
TFHD34EPE VO	SDLG / 14401817	12	100	800	180	26,30	LIVRE DE MANUTENÇÃO
T130ATE	POLLINI / PL130ATE NORTRAX / N130ATE DURACELL / DU130ATE MAXPOWER / MP130ATE ENERGY PLUS / T130ATE MAXXICARGO / T130ATE	12	130	800	230	38,59	BAIXA MANUTENÇÃO

Data: 09 DE MARÇO DE 2018



Certificado de Conformidade BR25699004

Escopo de fornecimento

DOCUMENTAÇÃO 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
03/05/2017	Recertificação do certificado BRP232744
17/05/2017	Rev 01 - Inclusão de nova marca comercial
08/06/2017	Rev 02 - Inclusão de novos modelos de marcas já existentes.
31/07/2017	Rev 03 - Inclusão de novos modelos e marcas comerciais e exclusão de modelo.
27/09/2017	Rev 04 - Inclusão de novos modelos e marcas comerciais.
14/12/2017	Rev 05 - Inclusão de novos modelos e marcas comerciais já existentes.
21/12/2017	Rev06 – Erro BV faltou a inclusão do modelo: S5X 150D
21/03/2018	Rev 07 - Inclusão de novas modelos de marcas comerciais já existentes.

