

BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Aprovação

Conferido ao Solicitante

INDÚSTRIAS TUDOR MG DE BATERIAS LTDA.

CNPJ: 20.278.271/0001-10

Rua Dois, 204 – Distrito Industrial - CEP 35040-800 – Governador Valadares / MG – Brasil

FABRICANTE: INDÚSTRIAS TUDOR MG DE BATERIAS LTDA.

CNPJ: 20.278.271/0001-10

Rua Dois, 204 – Distrito Industrial - CEP 35040-800 – Governador Valadares / MG – 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 da norma de referência detalhada abaixo:

NORMA DE REFERÊNCIA

ABNT NBR 15745, ABNT NBR 15914, ABNT NBR 15940 E PORTARIAS Nº301 DE 21/07/2011, Nº239 DE 09/05/2012 E Nº299 DE 14/06/2012 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 anexo.
Faixa de Capacidade: acima 95 Ah

"Certificado de aprovação válido somente quando acompanhado do seu respectivo anexo."

Data de início do ciclo: **08 DE AGOSTO DE 2013**

A validade deste Certificado, emitido segundo modelo de certificação 5, está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification previstas no RAC específico, conforme determinado no Contrato de Certificação de Produto nº BR.1347757. Este certificado é válido até **07 DE AGOSTO DE 2017**.

Data da Aprovação Original: **08 DE AGOSTO DE 2013**

Número do Certificado: **BRP232870**

Data de Emissão: **07 DE JULHO DE 2014**



Paulo Roberto Freitas
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQ: do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 275, Torre B, 3º Andar
Centro Empresarial do Age
04311-830 – Vila Guaraná – São Paulo/SP – Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 2655-9000 / fax: 11 2655-9829



O uso da identificação acima indica a conformidade com Requisitos de atividades cobertos pelo Certificado nº DCP 0018



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870


ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

1) TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERÊNCIAS

POLARIDADE		CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				DIMENSIONAL			PESO	TECNOLOGIA VENTILADA
DIREITA	ESQUERDA	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	R.C (min.)	CCA -18°C (A)	C	L	A	Kg	Classificação
TFSC1000MD	TFSC100DME	12	100	150	680	354	174	190	23,33	Libre de Manutenção
TF100MFD	TF100MFE	12	105	190	720	330	174	240	26,75	Libre de Manutenção
T105MPO	T105MPE	12	105	190	720	330	174	240	26,65	Baixa Manutenção
TFHD100MPD	TFHD100MFE	12	105	190	800	330	174	240	26,30	Libre de Manutenção
THD100MPD	THD105MFE	12	105	190	800	330	174	240	27,00	Baixa Manutenção
TFHD105MRD	---	12	105	190	800	330	174	240	27,25	Libre de Manutenção
THD105MRD	---	12	105	190	900	330	174	240	25,70	Baixa Manutenção
TF105MTD	---	12	105	190	720	300	174	240	27,00	Libre de Manutenção
T105MTD	---	12	105	190	720	320	174	240	28,78	Baixa Manutenção
TFHD105MTD	---	12	100	190	800	320	174	240	26,90	Libre de Manutenção
THD105MTD	---	12	105	190	900	320	174	240	26,70	Baixa Manutenção
T110CPD	---	6	110	180	600	260	173	212	16,13	Baixa Manutenção
---	T10CATE	12	120	220	800	438	190	290	38,58	Baixa Manutenção
TF105MVD	TF105MVE	12	105	200	890	398	215	232	38,15	Libre de Manutenção
T105MVD	T105MVE	12	105	200	990	378	213	230	39,20	Baixa Manutenção

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Pontes
Gerente Técnico de Certificação e Produto
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 390, Torre B, 1º Andar
Cidade Empresarial de Agé
0401-000 - Vila General - São Paulo/SP - Brasil
www.bv.com.br/certificacao
tel.: 11 3472-9000 / fax: 11 3472-9000





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

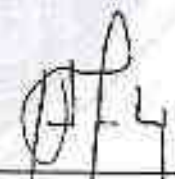
ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

1) TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS

POLARIDADE		CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				DIMENSIONAL			PESO	TECNOLOGIA VENTILADA
DIREITA	ESQUERDA	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	R.C (min.)	CCA -18°C (A)	C	L	A	Kg	Classificação
TFHD135MVD	TFHD135MVE	12	135	250	880	506	215	232	40,24	Libre de Manutenção
THD135MVD	THD135MVE	12	135	250	880	508	213	230	40,24	Baixa Manutenção
TFHD140MVD	TFHD140MVE	12	140	250	920	512	188	218	35,79	Libre de Manutenção
TF150MVD	TF150MVE	12	150	280	920	508	215	232	41,47	Libre de Manutenção
T160MVD	T160MVE	12	150	280	920	608	213	230	41,25	Baixa Manutenção
TFHD150MVD	TFHD150MVE	12	150	280	920	508	216	232	43,30	Libre de Manutenção
THD150MVD	THD150MVE	12	150	280	920	508	213	230	42,60	Baixa Manutenção
TF180MVD	TF180MVE	12	180	300	960	508	215	232	43,47	Libre de Manutenção
T180MVD	T180MVE	12	180	300	960	608	213	230	43,25	Baixa Manutenção
TFHD160MVD	TFHD160MVE	12	160	300	970	508	215	232	44,83	Libre de Manutenção
THD160MVD	THD160MVE	12	160	300	970	508	213	230	44,40	Baixa Manutenção
TFS170MVD	TFS170MVE	12	170	340	1000	508	215	232	46,07	Libre de Manutenção
TS170MVD	TS170MVE	12	170	340	1000	608	213	230	45,80	Baixa Manutenção
TFSHD170MVD	TFSHD170MVE	12	170	340	1000	508	215	232	47,15	Libre de Manutenção
TSHD170MVD	TSHD170MVE	12	170	340	1000	608	213	230	46,90	Baixa Manutenção

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Probst
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI de Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 232, Torre B, 5º Andar
Cidade Empresarial do Aço
04311-800 - Vila Guaraná - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: +55 11 2459-9000 / fax: +55 11 2455-9600



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

1) TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERÊNCIAS

POLARIDADE		CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				DIMENSIONAL			PESO	TECNOLOGIA VENTILADA
DIREITA	ESQUERDA	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	R.C (min.)	CCA -18°C (A)	C	L	A	Kg	Classificação
TSHD170M5D	TSHD170M5E	12	170	325	980	512	222	220	43,30	Baixa Manutenção
TFS180MVD	TFS180MVE	12	180	350	1000	508	215	232	46,87	Livre de Manutenção
TS180MVD	TS180MVE	12	180	340	1000	508	213	230	45,87	Baixa Manutenção
TFSHD180MVD	TFSHD180MVE	12	180	350	1000	508	215	232	47,67	Livre de Manutenção
TSHD180MVD	TSHD180MVE	12	180	350	1000	508	213	230	47,60	Baixa Manutenção
TSHD180M5D	TSHD180M5E	12	180	380	1000	512	222	220	45,87	Baixa Manutenção
TF200MCD	TF200MCE	12	200	400	1100	515	275	249	59,38	Livre de Manutenção
T200MCD	T200MCE	12	200	400	1100	511	271	245	58,29	Baixa Manutenção
TFHD200MCD	TFHD200MCE	12	200	400	1100	515	275	249	57,00	Livre de Manutenção
THD200MCD	THD200MCE	12	200	400	1100	511	271	245	57,80	Baixa Manutenção
TFHD200M5D	TFHD200M5E	12	200	400	1100	526	275	255	59,29	Livre de Manutenção
THD200M5D	THD200M5E	12	200	400	1100	526	275	255	58,29	Baixa Manutenção
TFSHD220M5D	TFSHD220M5E	12	220	420	1200	526	275	266	61,00	Livre de Manutenção
TSHD220M5D	TSHD220M5E	12	220	420	1200	526	275	255	61,00	Baixa Manutenção
THD220M5D	THD220M5E	12	220	420	1200	526	275	255	61,00	Baixa Manutenção

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014

[Assinatura]
 Paula Rebeca Paschoal
 Gerente Técnica de Certificação de Produtos
 BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
 Av. do Café, 275, Torre B, 5º Andar
 Centro Empresarial do Aço
 13511-000 - Vila Geométrica - São Paulo/SP - Brasil
 www.bv.com.br/certificacao
 tel: (11) 2655-1300 / fax: (11) 2655-3003



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

1) TABELA COM CARACTERÍSTICAS E REFERENCIAS

POLARIDADE		CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO				DIMENSIONAL			PESO	TECNOLOGIA VENTILADA
DIREITA	ESQUERDA	Tensão nominal (V)	C20 (Ah)	R.C (min.)	CCA -18°C (A)	C	L	A	Kg	Classificação
TFS220MCD	TFS220MCE	12	220	420	1200	515	275	249	51,82	Livre de Manutenção
TS220MCD	TS220MCE	12	220	420	1200	511	271	235	51,00	Baixa Manutenção
TFSHD220MCD	TFSHD220MCE	2	220	420	1200	515	275	249	51,80	Livre de Manutenção
TSHD220MCD	TSHD220MCE	12	220	420	1200	511	271	235	51,00	Baixa Manutenção

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVG do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 377, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04131-100 - Vila Guacani - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritascertificacao.com.br
tel: 11 2452-0000 / Fax: 11 2452-5000



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870


ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		APOLO	CAPITAL	ELETRÓVIP	KRAFT
Referência Tudor		Referências Comerciais			
T105MPD	T105MPE	A105MPE	C105MPE	EVIP-105PE	K105E
T105MTD	---	A105MTD	C105MTD	EVIP-105TD	K105TD
T110DPD	---	A110DPD	C110DPD	EVIP-110DPD	K110DPD
---	T130ATE	A130ATE	C130ATE	EVIP-130ATE	K130ATE
T135MVD	T135MVE	A135MVD/E	C135D	EVIP-135D	K135D
T150MVD	T150MVE	A150MVD/E	C150MVD/E	EVIP-150D	K150D
T160MVD	T160MVE	A160MVD/E	C160MVD/E	EVIP-160D	K160D
T200MCD	T200MCE	A200MCD/E	C200MCD/E	EVIP-200D/E	K200D
TF105MPD	TF105MPE	AF105MPE	CF105MPE	EVIP-F105PE	KF105E
TF105MTD	---	AF105MTD	CF105MTD	EVIP-F105TD	KF105TD
TF135MVD	TF135MVE	AF135MVD	CF135D	EVIP-F135D	KF135D
TF150MVD	TF150MVE	AF150MVD	CF150MVD	EVIP-F150D	KF150D
TF160MVD	TF160MVE	AF160MVD/E	CF160MVD/E	EVIP-F160D	KF160D
TF200MCD	TF200MCE	AF200MCD/E	CF200MCD/E	EVIP-F200D	KF200D
TFHD105MPD	TFHD105MPE	AFHD105MPE	CFHD105MPE	EVIP-FHD105PE	KFHD105E
TFHD105MRD	---	AFHD105MRD	CFHD105MRD	EVIP-FHD105RD	KFHD105RD

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Paschini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI do Brasil Indústria Certificadora Ltda.
Av. do Café, 275, Torre B, P. Andar
Centro Empresarial do Aço
04011-001 - Vila Guaraci - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel: 11 2655-9000 / fax: 11 2655-9020



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		MOTORLIGHT	SAN MARINO	TEXET	VOLTRON
Referência Tudor		Referências Comerciais			
T105MPO	T105MPE	M105MPE	SM105MPE	T105MPE	V105MPE
T105MTD	—	M105MTD	SM105MTD	T105MTD	V105MTD
T110DPD	—	M110DPD	SM110DPD	T110DPD	V110DPD
—	T130ATE	M130ATE	SM130ATE	T130ATE	V130ATE
T135MVD	T135MVE	M135MVD	SM135MVD	T135MVD/E	V135D
T150MVD	T150MVE	M150MVD	SM150MVD	T150MVD/E	V150MVD/E
T160MVD	T160MVE	M160MVD	SM160MVD	T160MVD/E	V160MVD/E
T200MCD	T200MCE	M200MCD	SM200MCD	T200MCD/E	V200MCD/E
TF105MPO	TF105MPE	MF105MPE	SMF105MPE	TF105MPE	VF105MPE
TF105MTD	—	MF105MTD	SMF105MTD	TF105MTD	VF105MTD
TF135MVD	TF135MVE	MF135MVD	SMF135MVD	TF135MVD/E	VF135MVD
TF150MVD	TF150MVE	MF150MVD	SMF150MVD	TF150MVD/E	VF150MVD
TF160MVD	TF160MVE	MF160MVD	SMF160MVD	TF160MVD/E	VF160MVD/E
TF200MCD	TF200MCE	MF200MCD	SMF200MCD	TF200MCD/E	VF200MCD/E
TFHD105MPO	TFHD105MPE	MFHD105MPE	SMFHD105MPE	TFHD105MPE	VFHD105MPE
TFHD105MRD	—	MFHD105MRD	SMFHD105MRD	TFHD105MRD	VFHD105MRD

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014

[Handwritten Signature]
 Tarcis Roberto Paschoa
 Gerente Técnico de Ativação de Produtos
 BVQI do Brasil Sociedade Consultoria Ltda
 Av. do Cade, 207, Torre II, 2º Andar
 Centro Empresarial do Aço
 04123-171 - Vila Guaraná - São Paulo/SP - Brasil
 www.bureauveritas.com.br
 tel.: 11 2835-9088 / fax: 11 2835-5510



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		ACACIA	SUPER TURBO	DAKAR	IMOLA
Referência Tudor		Referências Comerciais			
T105MPD	T105MPE	A105MPE	ST105MPE	D105MPE	I105MPE
T105MTD	---	A105MTD	ST105MTD	D105MTD	I105MTD
T110DPD	---	A110DPD	ST110DPD	D110DPD	I110DPD
---	T130ATE	A130ATE	ST130ATE	D130ATE	I130ATE
T135MVD	T135MVE	A135D/E	ST135MVD	D135MVD/E	I135MVD/E
T150MVD	T150MVE	A150MVD/E	ST150MVD	D150MVD/E	I150MVD/E
T160MVD	T160MVE	A160MVD/E	ST160MVD	D160MVD/E	I160MVD/E
T200MCD	T200MCE	A200MCD/E	ST200MCD	D200MCD/E	I200MCD/E
TF105MPD	TF105MPE	ACF105MPE	STF105MPE	DF105MPE	IF105MPE
TF105MTD	---	ACF105MTD	STF105MTD	DF105MTD	IF105MTD
TF135MVD	TF135MVE	ACF135D	STF135MVD	DF135MVD	IF135MVD
TF150MVD	TF150MVE	ACF150MVD	STF150MVD	DF150MVD	IF150MVD
TF160MVD	TF160MVE	ACF160MVD/E	STF160MVD	DF160MVD/E	IF160MVD/E
TF200MCD	TF200MCE	ACF200MCD/E	STF200MCD	DF200MCD/E	IF200MCD/E
TFHD105MPD	TFHD105MPE	ACFHD105MPE	STFHD105MPE	DFHD105MPE	IFHD105MPE
TFHD105MRD	---	ACFHD105MRD	STFHD105MRD	DFHD105MRD	IFHD105MRD

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Roberto Macchia
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 375, Torre B, 3º Andar
Centro Empresarial de Açaí
04311-900 - Vila Gezarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bvqibrasil.com.br / www.bv.com.br
tel: 11 2466-0000 / fax: 11 2466-2400



**BUREAU
VERITAS**



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		NORTRAX	ORIGINAL	RUTA	PRESTOVIP
Referência Tudor		Referências Comerciais			
T135MPD	T105MPE	N105MPE	O105MPE	R105MPE	PV105MPE
T105MTD	—	N105MTD	O105MTD	R105MTD	PV105MTD
T110DPD	—	N110DPO	O110DPD	R110DPD	PV110DPD
—	T130ATE	N130DTE	O130DTE	R130DTE	PV130DTE
T135MVD	T135MVE	N135MVD/E	O135MVD/E	R135MVD/E	PV135MVD/E
T150MVD	T150MVE	N150MVD/E	O150MVD/E	R150MVD/E	PV150MVD/E
T160MVD	T160MVE	N160MVD/E	O160MVD/E	R160MVD/E	PV160MVD/E
T200MCD	T200MCE	N200MCD/E	O200MCD/E	R200MCD/E	PV200MCD/E
TF105MPD	TF105MPE	NF105MPE	OF105MPE	RF105MPE	PVF105MPE
TF105MTD	—	NF105MTD	OF105MTD	RF105MTD	PVF105MTD
TF135MVD	TF135MVE	NF135MVD	OF135MVD	RF135MVD	PVF135MVD
TF150MVD	TF150MVE	NF150MVD	OF150MVD	RF150MVD	PVF150MVD
TF160MVD	TF160MVE	NF160MVD/E	OF160MVD/E	RF160MVD/E	PVF160MVD/E
TF200MCD	TF200MCE	NF200MCD/E	OF200MCD/E	RF200MCD/E	PVF200MCD/E
TFHD105MPD	TFHD105MPE	NFHD105MPE	OFHD105MPE	RFHD105MPE	PVFHD105MPE
TFHD105MRD	—	NFHD105MRD	OFHD105MRD	RFHD105MRD	PVFHD105MRD

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico - Gerenciamento de Produtos
BUREAU VERITAS Sociedade Consultoria Ltda.
Av. da Café, 333, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04111-000 - Via Guarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel: 11 3285-0000 / fax: 11 3285-0010





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		MONACO	SUPREMA	VULCANIA	QUALITY
Referência Tudor		Referências Comerciais			
T105MPD	T105MPE	M105E	S105E	105VMT	QT105MPE
T105MTD	—	M105TD	S105TD	105MTD	QT105MTD
T110DPD	—	M110D	S110D	110DPD	QT110DPD
—	T130ATE	M130E	S130E	130VTY	QT130DTE
T135MVD	T135MVE	M135D	S135D	135MBB	QT135MVD/E
T150MVD	T150MVE	M150D	S150D	150MBB	QT150MVD/E
T160MVD	T160MVE	M160D	S160D	—	QT160MVD/E
T200MCD	T200MCE	M200CD	S200CD	200VOC	QT200MCD/E
TF105MPD	TF105MPE	MF105E	SF105E	F105VMT	QTF105MPE
TF105MTD	—	MF105TD	SF105TD	F105MTD	QTF105MTD
TF135MVD	TF135MVE	MF135D	SF135D	F135MBB	QTF135MVD
TF150MVD	TF150MVE	MF150D	SF150D	F150MBB	QTF150MVD
TF160MVD	TF160MVE	MF160D	SF160D	—	QTF160MVD/E
TF200MCD	TF200MCE	MF200CD	SF200CD	F200VOC	QTF200MCD/E
TFHD105MPD	TFHD105MPE	MFHD105E	SFHD105E	105VMT	QT105MPE
TFHD105MRD	—	MFHD105RD	SFHD105RD	105MTD	QT105MTD

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014

[Handwritten Signature]
 Paulo Roberto Paschoa
 Gerente Técnico de Certificação de Produtos
 BVQI de Emissão e Certificação de Produtos Ltda.
 Av. do Galo, 377, Torre B, 1º Andar
 Centro Empresarial do Aço
 9321-001 - Vila Geometria - São Paulo/SP - Brasil
 www.bureauveritas.com.br
 tel.: 0 800 600 700 / fax: 0 21 3015 3011





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		APOLO		CAPITAL		ELETROMP		KRAFT	
Referências Tudor		Referências Apolo		Referências Capital		Referências Eletromp		Referências Kraft	
TFHD105MTD		AFHD105MTD		CFHD105MTD		EVIP-FHD105TD		KFHD105TD	
TFHD135MVD	TFHD135MVE	AFHD135MVD		CFHD135D		EVIP-FHD135D		KFHD135D	
TFHD140MHD	TFHD140MHE	AFHD140MHE		CFHD140MHE		EVIP-FHD140D/E		KFHD140E	
TFHD150MVD	TFHD150MVE	AFHD150MVD/E		CFHD150MVD/E		EVIP-FHD150D		KFHD150D	
TFHD160MVD	TFHD160MVE	AFHD160MVD/E		CFHD160MVD/E		EVIP-FHD160D		KFHD160D	
TFHD200MBD	TFHD200MBE	AFHD200MBD/E		CFHD200MBD/E		EVIP-FHD200MBD		KFHD200BD	
TFHD200MCD	TFHD200MCE	AFHD200MCD/E		CFHD200MCD/E		EVIP-FHD200D		KFHD200D	
TFS170MVD	TFS170MVE	AFS170MVD/E		CFS170MVD/E		EVIP-FS170D/E		KFS170D	
TFS180MVD	TFS180MVE	AFS180MVD/E		CFS180MVD/E		EVIP-FS180D/E		KFS180D	
TFS220MCD	TFS220MCE	AFS220MCD/E		CFS220MCD/E		EVIP-FS220MCD/E		KFS220D	
TFSC1000MD	TFSC1000ME	AFSC1000MD/E		CFSC1000MD/E		EVIP-SC1000D/DE		KFSC1000D/E	
TFSHD170MVD	TFSHD170MVE	AFSHD170MVD/E		CFSHD170MVD/E		EVIP-FSHD170D/E		KFSHD170D	
TFSHD180MVD	TFSHD180MVE	AFSHD180MVD/E		CFSHD180MVD/E		EVIP-FSHD180D/E		KFSHD180D	
TFSHD220MBD	TFSHD220M9E	AFSHD220MBD/E		CFSHD220MBD/E		EVIP-FSHD220MBD		KFSHD220BD	
TFSHD220MCD	TFSHD220MCE	AFSHD220MCD/E		CFSHD220MCD/E		EVIP-FSHD220D/E		KFSHD220D	

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Fochini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 270, Torre B, 8º Andar
Centro Empresarial de São
14011-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bvcertificacao.com.br
1811 01 2050/1000 / Fax: 11 2055-3518



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

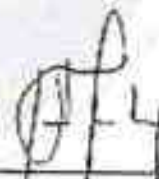
ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR	MOTORLIGHT	SAN MARINO	TEKET	VOLTRON	
TFHD105MTD		MFHD105MTD	SMFHD105MTD	TFHD105MTD	VFHD105MTD
TFHD135MVD	TFHD135MVE	MFHD135MVD	SMFHD135MVD	TFHD135MVD/E	VFHD135MVD
TFHD140MHD	TFHD140MHE	MFHD140MHE	SMFHD140MHE	TFHD140MHE	VFHD140MHE
TFHD150MVD	TFHD150MVE	MFHD150MVD	SMFHD150MVD	TFHD150MVD/E	VFHD150MVD/E
TFHD160MVD	TFHD160MVE	MFHD160MVD	SMFHD160MVD	TFHD160MVD/E	VFHD160MVD/E
TFHD200MBD	TFHD200MBE	MFHD200MBD	SMFHD200MBD	TFHD200MBD/E	VFHD200MBD/E
TFHD200MCD	TFHD200MCE	MFHD200MCD	SMFHD200MCD	TFHD200MCD/E	VFHD200MCD/E
TFS170MVD	TFS170MVE	MFS170MVD	SMFS170MVD	TFS170MVD/E	VFS170MVD/E
TFS180MVD	TFS180MVE	MFS180MVD	SMFS180MVD	TFS180MVD/E	VFS180MVD/E
TFS220MCD	TFS220MCE	MFS220MCD	SMFS220MCD	TFS220MCD/E	VFS220MCD/E
TFSC100DMD	TFSC100DME	MFSC100DMD/E	SMFSC100DMD/E	TFSC100DMD/E	VFSC100DMD/E
TFSHD170MVD	TFSHD170MVE	MFSHD170MVD	SMFSD170MVD	TFSHD170MVD/E	VFSHD170MVD/E
TFSHD180MVD	TFSHD180MVE	MFSHD180MVD	SMFSD180MVD	TFSHD180MVD/E	VFSHD180MVD/E
TFSHD220MBD	TFSHD220MBE	MFSHD220MBD	SMFSD220MBD	TFSHD220MBD/E	VFSHD220MBD/E
TFSHD220MCD	TFSHD220MCE	MFSHD220MCD	SMFSD220MCD	TFSHD220MCD/E	VFSHD220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Pacheco
Gerente Técnico do Certificado de Produto
BPCI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 117, Torre B, 1º Andar
Centro Empresarial de Aço
9003-018 - Vila Gaspar - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel: (11) 2666-5400 / fax: (11) 2665-9433



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		ACACIA	SUPER TURBO	DAKAR	BIOLA
TFHD105MTD		ACFHD105MTD	STFHD105MTD	DFHD105MTD	IFHD105MTD
TFHD135MVD	TFHD135MVE	ACFHD135D	STFHD135MVD	DFHD135MVD	IFHD135MVD
TFHD140MHD	TFHD140MHE	ACFHD140MHE	STFHD140MHE	DFHD140MHE	IFHD140MHE
TFHD150MVD	TFHD150MVE	ACFHD150MVD/E	STFHD150MVD	DFHD150MVD/E	IFHD150MVD/E
TFHD160MVD	TFHD160MVE	ACFHD160MVD/E	STFHD160MVD	DFHD160MVD/E	IFHD160MVD/E
TFHD200MBO	TFHD200MBE	ACFHD200MBO/E	STFHD200MBO	DFHD200MBO/E	IFHD200MBO/E
TFHD200MCD	TFHD200MCE	ACFHD200MCD/E	STFHD200MCD	DFHD200MCD/E	IFHD200MCD/E
TFS170MVD	TFS170MVE	ACFS170MVD/E	STFS170MVD	DFSD170MVD/E	IFSD170MVD/E
TFS180MVD	TFS180MVE	ACFS180MVD/E	STFS180MVD	DFSD180MVD/E	IFSD180MVD/E
TFS220MCD	TFS220MCE	ACFS220MCD/E	STFS220MCD	DFSD220MCD/E	IFSD220MCD/E
TFSC1000MD	TFSC1000ME	ACFSC1000MD/E	STFSC1000MD/E	DFSC1000MD/E	IFSC1000MD/E
TFSHD170MVD	TFSHD170MVE	ACFSDH170MVD/E	STFSDH170MVD	DFSDH170MVD/E	IFSDH170MVD/E
TFSHD180MVD	TFSHD180MVE	ACFSDH180MVD/E	STFSDH180MVD	DFSDH180MVD/E	IFSDH180MVD/E
TFSHD220MBO	TFSHD220MBE	ACFSDH220MBO/E	STFSDH220MBO	DFSDH220MBO/E	IFSDH220MBO/E
TFSHD220MCD	TFSHD220MCE	ACFSDH220MCD/E	STFSDH220MCD	DFSDH220MCD/E	IFSDH220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Pacheco
Gerente Técnico e Gerente de Produto
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 177, Torre II, 5º Andar
Cerca Empresarial do Aço
04315-000 - Vila Geometria - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 2320-0888 / fax: 11 2320-9110



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

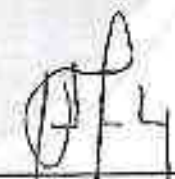
ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		NORTRAX		ORIGINAL		RUTA		PRESTOVIP	
Referência todo		Referência somente							
TFHD105MTD		NFHD105MTD	OFHD105MTD	RFHD105MTD	PVFHD105MTD				
TFHD135MVD	TFHD135MVE	NFHD135MVD	OFHD135MVD	RFHD135MVD	PVFHD135MVD				
TFHD140MHD	TFHD140MHE	NFHD140MHE	OFHD140MHE	RFHD140MHE	PVFHD140MHE				
TFHD150MVD	TFHD150MVE	NFHD150MVD/E	OFHD150MVD/E	RFHD150MVD/E	PVFHD150MVD/E				
TFHD160MVD	TFHD160MVE	NFHD160MVD/E	OFHD160MVD/E	RFHD160MVD/E	PVFHD160MVD/E				
TFHD200MBD	TFHD200MBE	NFHD200MBD/E	OFHD200MBD/E	RFHD200MBD/E	PVFHD200MBD/E				
TFHD200MCD	TFHD200MCE	NFHD200MCD/E	OFHD200MCD/E	RFHD200MCD/E	PVFHD200MCD/E				
TFS170MVD	TFS170MVE	NFS170MVD/E	OFSD170MVD/E	RFS170MVD/E	PVFS170MVD/E				
TFS180MVD	TFS180MVE	NFS180MVD/E	OFSD180MVD/E	RFS180MVD/E	PVFS180MVD/E				
TFS220MCD	TFS220MCE	NFS220MCD/E	OFSD220MCD/E	RFS220MCD/E	PVFS220MCD/E				
TFSC100DMD	TFSC100DME	NFSC100DMD/E	OFSC100DMD/E	RFSC100DMD/E	PVFSC100DMD/E				
TFSHD170MVD	TFSHD170MVE	NFSHD170MVD/E	OFSHD170MVD/E	RFSHD170MVD/E	PVFSHD170MVD/E				
TFSHD180MVD	TFSHD180MVE	NFSHD180MVD/E	OFSHD180MVD/E	RFSHD180MVD/E	PVFSHD180MVD/E				
TFSHD220MBD	TFSHD220MBE	NFSHD220MBD/E	OFSHD220MBD/E	RFSHD220MBD/E	PVFSHD220MBD/E				
TFSHD220MCD	TFSHD220MCE	NFSHD220MCD/E	OFSHD220MCD/E	RFSHD220MCD/E	PVFSHD220MCD/E				

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Paolini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
Bureau Veritas Sociedade Certificadora Ltda
Av. do Café, 272, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
14113-200 - Vila Geometria - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 3225-3990 / fax: 11 3225-3914





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR	MONACO	SUPREMA	VULCANIA	QUALITY	
TFHD105MTD	—	MFHD105TD	SFHD105TD	FHD105MTD	QTFHD105MTD
TFHD135MVD	TFHD135MVE	MFHD135D	SFHD135D	FHD135M8B	QTFHD135MVD
TFHD140MHD	TFHD140MHE	MFHD140HE	SFHD140HE	FHD140MHD/E	QTFHD140MHD/E
TFHD150MVD	TFHD150MVE	MFHD150D	SFHD150D	FHD150M8B	QTFHD150MVD/E
TFHD160MVD	TFHD160MVE	MFHD160D	SFHD160D	—	QTFHD160MVD/E
TFHD200M8D	TFHD200M8E	MFHD2008D	SFHD2008D	—	QTFHD200M8D/E
TFHD200MCD	TFHD200MCE	MFHD200CD	SFHD200CD	FHD200VOC	QTFHD200MCD/E
TFS170MVD	TFS170MVE	MFS170D	SFS170D	FS170M8B	QTFS170MVD/E
TFS180MVD	TFS180MVE	MFS180D	SFS180D	FS180M8B	QTFS180MVD/E
TFS220MCD	TFS220MCE	MFS220CD	SFS220CD	FS220VOC	QTFS220MCD/E
TFSC100DMD	TFSC100DME	MFSC100DMD/E	SFSC100DSD/E	—	QTFSC100DMD/E
TFSHD170MVD	TFSHD170MVE	MFSHD170D	SFSD170D	FSD170M8B	QTFSD170MVD/E
TFSHD180MVD	TFSHD180MVE	MFSHD180D	SFSD180D	FSD180M8B	QTFSD180MVD/E
TFSHD220M8D	TFSHD220M8E	MFSHD2208D	SFSD2208D	—	QTFSD220M8D/E
TFSHD220MCD	TFSHD220MCE	MFSHD220CD	SFSD220CD	FSD220VOC	QTFSD220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BIVS do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 271, Torre B, 3º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-201 - Vila Guaraná - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel. 11 2657-9900 / fax. 11 2654-9670





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		APOLO	CAPITAL	ELETROVIP	KRAFT
Referência TUDO					
THD105MPD	THD105MPE	AHD105MPE	CHD105MPE	EVIP-HD105PE	KHD105E
THD105MRD		AHD105MRD	CHD105MRD	EVIP-H105RD	KHD105RD
THD105MTD		AHD105MTD	CHD105MTD	EVIP-HD105TD	KHD105TD
THD135MVD	THD135MVE	AHD135MVD/E	CHD135D	EVIP-HD135D	KHD135D
THD150MVD	THD150MVE	AHD150MVD/E	CHD150MVD/E	EVIP-HD150D	KHD150D
THD160MVD	THD160MVE	AHD160MVD/E	CHD160MVD/E	EVIP-H160D	KHD163D
THD200MBD	THD200MBE	AHD200MBD/E	CHD200MBD/E	EVIP-HD200MBD	KHD200BD
THD200MCD	THD200MCE	AHD200MCD/E	CHD200MCD/E	EVIP-HD200D/E	KHD200D
THD220MBD	THD220MBE	AHD220MBD/E	CHD220MBD/E	EVIP-HD220MBD	KHD220D
TS170MVD	TS170MVE	AS170MVD/E	CS170MVD/E	EVIP-S170D	KS170D
TS180MVD	TS180MVE	AS180MVD/E	CS180MVD/E	EVIP-S180D	KS180SE
TS220MCD	TS220MCE	AS220MCD/E	CS220MCD/E	EVIP-S220D/E	KS220D
TSHD170MSD	TSHD170MSE	ASHD170MSE	CSHD170MSE	EVIP-SHD170SE	KSHD170SE
TSHD170MVD	TSHD170MVE	ASHD170MVD/E	CSHD170MVD/E	EVIP-SHD170D	KSHD170D
TSHD180MSD	TSHD180MSE	ASHD180MSE	CSHD180MSE	EVIP-SHD180SE	KSHD180SE

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014.


Paulo Roberto Machado
Gerente Técnico de Registro de Produtos
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 271, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
34311-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bv.com.br
tel: 11 356-7833 / fax: 11 356-9843





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		MOTORLIGHT	SAN MARINO	TEXET	VOLTRON
THD105MPD	THD105MPE	MHD105MPE	SMHD105MPE	THD105MPE	VHD105MPE
THD105MRD		MHD105MRD	SMHD105MRD	THD105MRD	VHD105MRD
THD105MTD		MHD105MTD	SMHD105MTD	THD105MTD	VHD105MTD
THD135MVD	THD135MVE	MHD135MVD	SMHD135MVD	THD135MVD/E	VHD135D
THD150MVD	THD150MVE	MHD150MVD	SMHD150MVD	THD150MVD/E	VHD150MVD/E
THD160MVD	THD160MVE	MHD160MVD	SMHD160MVD	THD160MVD/E	VHD160MVD/E
THD200M9D	THD200MBE	MHD200MBD	SMHD200MBD	THD200MBD/E	VHD200MBD/E
THD200MCD	THD200MCE	MHD200MCD	SMHD200MCD	THD200MCD/E	VHD200MCD/E
THD220MBD	THD220MBE	MHD220MBD	SMHD220MBD	THD220MBD/E	VHD220MBD/E
TS170MVD	TS170MVE	MS170MVD	SMS170MVD	TS170MVD/E	VS170MVD/E
TS180MVD	TS180MVE	MS180MVD	SMS180MVD	TS180MVD/E	VS180MVD/E
TS220MCD	TS220MCE	MS220MCD	SMS220MCD	TS220MCD/E	VS220MCD/E
TSHD170MSD	TSHD170MSE	MSHD170MSE	SMSHD170MSE	TSHD170MSE	VSHD170MSE
TSHD170MVD	TSHD170MVE	MSHD170MVD	SMSHD170MVD	TSHD170MVD/E	VSHD170MVD/E
TSHD180MSD	TSHD180MSE	MSHD180MSE	SMSHD180MSE	TSHD180MSE	VSHD180MSE

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Paschoa
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVPQ do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. da Colô, 205, Torre B, 2º Andar
Cidade Empresarial do Aço
04313-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 3425-0632 / Fax: 11 3486-5840



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		ACACIA	SUPERTURBO	DAKAR	IMOLA
THD105MPD	THD105MPE	AHD105MPE	STHD105MPE	DHD105MPE	IHD105MPE
THD105MRD		AHD105MRD	STHD105MRD	DHD105MRD	IHD105MRD
THD105MTD		AHD105MTD	STHD105MTD	DHD105MTD	IHD105MTD
THD135MVD	THD135MVE	AHD135MVE	STHD135MVD	DHD135MVD/E	IHD135MVD/E
THD150MVD	THD150MVE	AHD150MVD/E	STHD150MVD	DHD150MVD/E	IHD150MVD/E
THD160MVD	THD160MVE	AHD160MVD/E	STHD160MVD	DHD160MVD/E	IHD160MVD/E
THD200MBD	THD200MBE	AHD200MBD/E	STHD200MBD	DHD200MBD/E	IHD200MBD/E
THD200MCD	THD200MCE	AHD200MCD/E	STHD200MCD	DHD200MCD/E	IHD200MCD/E
THD220MBD	THD220MBE	AHD220MBD/E	STHD220MBD	DHD220MBD/E	IHD220MBD/E
TS170MVD	TS170MVE	AS170MVD/E	STTS170MVD	DS170MVD/E	IS170MVD/E
TS180MVD	TS180MVE	AS180MVD/E	STTS180MVD	DS180MVD/E	IS180MVD/E
TS220MCD	TS220MCE	AS220MCD/E	STTS220MCD	DS220MCD/E	IS220MCD/E
TSHD170MSD	TSHD170MSE	ASHD170MSE	STSHD170MSE	DSHD170MSE	ISHD170MSE
TSHD170MVD	TSHD170MVE	ASHD170MVD/E	STSHD170MVD	DSHD170MVD/E	ISHD170MVD/E
TSHD180MSD	TSHD180MSE	ASHD180MSE	STSHD180MSE	DSHD180MSE	ISHD180MSE

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Coimbra
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
Nº 01 do Escritório de Certificação de Produtos
Av. do Café, 373, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04213-111 - Vila Guaraná - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 2655-7300 / fax: 11 2655-7013





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870


ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		NORTRAX	ORIGINAL	RUJA	PRESTOVIP
Referências NORTRAX		Referências Original			
THD105MPD	THD105MPE	NHD105MPE	OHD105MPE	RHD105MPE	PVHD105MPE
THD105MRD	—	NHD105MRD	OHD105MRD	RHD105MRD	PVHD105MRD
THD105MTD	—	NHD105MTD	OHD105MTD	RHD105MTD	PVHD105MTD
THD135MVD	THD135MVE	NHD135MVD/E	OHD135MVD/E	RHD135MVD/E	PVHD135MVD/E
THD150MVD	THD150MVE	NHD150MVD/E	OHD150MVD/E	RHD150MVD/E	PVHD150MVD/E
THD160MVD	THD160MVE	NHD160MVD/E	OHD160MVD/E	RHD160MVD/E	PVHD160MVD/E
THD200MBD	THD200MBE	NHD200MBD/E	OHD200MBD/E	RHD200MBD/E	PVHD200MBD/E
THD200MCD	THD200MCE	NHD200MCD/E	OHD200MCD/E	RHD200MCD/E	PVHD200MCD/E
THD220MSD	THD220MBE	NHD220MBD/E	OHD220MBD/E	RHD220MBD/E	PVHD220MBD/E
TS170MVD	TS170MVE	NS170MVD/E	OS170MVD/E	RS170MVD/E	PVS170MVD/E
TS180MVD	TS180MVE	NS180MVD/E	OS180MVD/E	RS180MVD/E	PVS180MVD/E
TS220MCD	TS220MCE	NS220MCD/E	OS220MCD/E	RS220MCD/E	PVS220MCD/E
TSHD170MSD	TSHD170MSE	NSHD170MSE	OSHD170MSE	RSHD170MSE	PVSHD170MSE
TSHD170MVD	TSHD170MVE	NSHD170MVD/E	OSHD170MVD/E	RSHD170MVD/E	PVSHD170MVD/E
TSHD180MSD	TSHD180MSE	NSHD180MSE	OSHD180MSE	RSHD180MSE	PVSHD180MSE

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Machado
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI da Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 275, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
04011-000 - Flix Green - São Paulo/SP - Brasil
www.bv.com.br/certificacao/brasil/brasil
tel.: 11 2496 0000 / fax: 11 2552 5540





Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

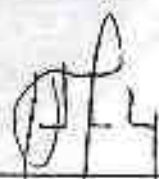
ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		MONACO	SUPREMA	VULCANIA	QUALITY
Referências Tudor		Referências Comerciais			
THD105MPD	THD105MPE	MHD105E	SHD105E	HD105VMT	QTHD105MPE
THD105MRD	—	MHD105RD	SHD105RD	HD105VMP	QTHD105MRD
THD105MTD	—	MHD105TD	SHD105TD	HD105MTD	QTHD105MTD
THD135MVD	THD135MVE	MHD135D	SHD135D	HD135M8B	QTHD135MVD/E
THD150MVD	THD150MVE	MHD150D	SHD150D	HD150M8B	QTHD150MVD/E
THD160MVD	THD160MVE	MHD160D	SHD160D	—	QTHD160MVD/E
THD200MSD	THD200MSE	MHD200SD	SHD200SD	—	QTHD200MSD/E
THD200MCD	THD200MCE	MHD200CD	SHD200CD	HD200VOC	QTHD200MCD/E
THD220MSD	THD220MSE	MHD220SD	SHD220SD	—	QTHD220MSD/E
TS170MVD	TS170MVE	MS170D	SS170D	S170M8B	QTS170MVD/E
TS180MVD	TS180MVE	MS180D	SS180D	S180M8B	QTS180MVD/E
TS220MCD	TS220MCE	MS220CD	SS220CD	S220VOC	QTS220MCD/E
TSHD170MSD	TSHD170MSE	MSHD170SD	SSHD170SD	SHD170S8B	QTSHD170MSE
TSHD170MVD	TSHD170MVE	MSHD170D	SSHD170D	SHD170M8B	QTSHD170MVD/E
TSHD180MSD	TSHD180MSE	MSHD180SD	SSHD180SD	SHD180S8B	QTSHD180MSE

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI no Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 277, Torre B, 9º Andar
Centro Empresarial do Aço
04241-001 - Vila Gucesti - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 2652-9200 / fax: 11 2652-9092



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

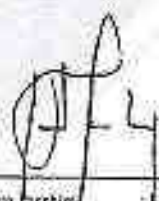
2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		APOLLO	CAPITAL	ELETROVIP	KRAFT
Referência Tudor		Referências Complementares			
TSHD180MVD	TSHD180MVE	ASHD180MVD/E	CSHD180MVD/E	EVIP-SHD1800	KSHD1800
TSHD220MBD	TSHD220MBE	ASHD220MBD/E	CSHD220MBD/E	EVIP-SHD220MBD	KSHD220BD
TSHD220MCD	TSHD220MCE	ASHD220MCD/E	CSHD220MCD/E	EVIP-SHD220D/E	KSHD220D

MARCA TUDOR		MOTORLIGHT	SAN MARINO	TEXET	VOLTRON
Referência Tudor		Referências Complementares			
TSHD180MVD	TSHD180MVE	MSHD180MVD	SMSHD180MVD	TSHD180MVD/E	VSHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	MSHD220MBD	SMSHD220MBD	TSHD220MBD/E	VSHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	MSHD220MCD	SMSHD220MCD	TSHD220MCD/E	VSHD220MCD/E

MARCA TUDOR		ACACIA	SUPER TURBO	DAKAR	IMOLA
Referência Tudor		Referências Complementares			
TSHD180MVD	TSHD180MVE	ASHD180MVD/E	STSHD180MVD	DSHD180MVD/E	ISHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	ASHD220MBD/E	STSHD220MBD	DSHD220MBD/E	ISHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	ASHD220MCD/E	STSHD220MCD	DSHD220MCD/E	ISHD220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Facchini
Gerente Técnico - Certificação de Produtos
BVQ de Brasil Sociedade Gerenciadora Ltda.
Av. de Cast. 211, Torre B, 2º Andar
Centro Empresarial do Aço
04311-438 - Vila Guaraná - São Paulo, SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br/certificacao/bvqbr
tel: (11) 2055-5339 / fax: (11) 2055-5311



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		ÁPOLO	CAPITAL	ELETROVIP	KRAFT
TSHD180MVD	TSHD180MVE	ASHD180MVD/E	CSHD180MVD/E	EVIP-SHD180D	KSHD180D
TSHD220MBD	TSHD220MBE	ASHD220MBD/E	CSHD220MBD/E	EVIP-SHD220MBD	KSHD220BD
TSHD220MCD	TSHD220MCE	ASHD220MCD/E	CSHD220MCD/E	EVIP-SHD220D/E	KSHD220D

MARCA TUDOR		MOTORLIGHT	SAN MARINO	TEXET	VOLTRON
TSHD180MVD	TSHD180MVE	MSHD180MVD	SMSHD180MVD	TSHD180MVD/E	VSHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	MSHD220MBD	SMSHD220MBD	TSHD220MBD/E	VSHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	MSHD220MCD	SMSHD220MCD	TSHD220MCD/E	VSHD220MCD/E

MARCA TUDOR		ACACIA	SUPER TURBO	DAKAR	IMOLA
TSHD180MVD	TSHD180MVE	ASHD180MVD/E	STSHD180MVD	DSHD180MVD/E	ISHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	ASHD220MBD/E	STSHD220MBD	DSHD220MBD/E	ISHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	ASHD220MCD/E	STSHD220MCD	DSHD220MCD/E	ISHD220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Paschini
Gerente Técnico-Certificação de Produtos
BPOI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 375, Torre B, 5º Andar
Centro Empresarial do Aço
84311-900 - Vila Guaraná - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11. 3335-9688 / fax: 11. 3335-1810



BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		APOLO	CAPITAL	ELETROVIP	KRAFT
TSHD180MVD	TSHD180MVE	ASHD180MVD/E	CSHD180MVD/E	EVIP-SHD180D	KSHD180D
TSHD220MBD	TSHD220MBE	ASHD220MBD/E	CSHD220MBD/E	EVIP-SHD220MBD	KSHD220BD
TSHD220MCD	TSHD220MCE	ASHD220MCD/E	CSHD220MCD/E	EVIP-SHD220D/E	KSHD220D

MARCA TUDOR		MOTORLIGHT	SAN MARINO	TEXET	VOLTRON
TSHD180MVD	TSHD180MVE	MSHD180MVD	SMSHD180MVD	TSHD180MVD/E	VSHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	MSHD220MBD	SMSHD220MBD	TSHD220MBD/E	VSHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	MSHD220MCD	SMSHD220MCD	TSHD220MCD/E	VSHD220MCD/E

MARCA TUDOR		ACACIA	SUPER TURBO	DAKAR	IMOLA
TSHD180MVD	TSHD180MVE	ASHD180MVD/E	STSHD180MVD	DSDHD180MVD/E	ISHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	ASHD220MBD/E	STSHD220MBC	DSDHD220MBD/E	ISHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	ASHD220MCD/E	STSHD220MCD	DSDHD220MCD/E	ISHD220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Godwin
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
B791 de Emissão Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 275, Torre B, 3º Andar
Craun Empreendimentos de Aço
14311-900 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 3296-0882 / fax: 11 3293-0810



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

2) MARCAS COMERCIAIS E SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS

MARCA TUDOR		NORTRAX	ORIGINAL	RUTA	PRESTOVIP
Referências Tudor		Referências Comerciais			
TSHD180MVD	TSHD180MVE	NSHD180MVD/E	OSHD180MVD/E	RSHD180MVD/E	PVSHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	NSHD220MBD/E	OSHD220MBD/E	RSHD220MBD/E	PVSHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	NSHD220MCD/E	OSHD220MCD/E	RSHD220MCD/E	PVSHD220MCD/E

MARCA TUDOR		MONACO	SUPREMA	VULCANIA	QUALITY
Referências Tudor		Referências Comerciais			
TSHD180MVD	TSHD180MVE	MSHD180D	SSHD180D	SHD180MBE	QTSHD180MVD/E
TSHD220MBD	TSHD220MBE	MSHD220BD	SSHD220BD	-----	QTSHD220MBD/E
TSHD220MCD	TSHD220MCE	MSHD220CD	SSHD220CD	SHD220VOC	QTSHD220MCD/E

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Furlan
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. de Gás, 371, Torre B, 3º Andar
Centro Empresarial do Aço
04211-811 - Vila Guacani - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel: 11 2656-9000 / fax: 11 2656-9000



**BUREAU
VERITAS**

BUREAU VERITAS
Certification



Anexo ao Certificado

Nº DO CERTIFICADO

BRP232870

ESCOPO DE FORNECIMENTO

CARACTERÍSTICAS COMPLEMENTARES DO PRODUTO

3) RELATÓRIOS DE ENSAIOS

a) Ensaio conforme ABNT NBR 15940

Relatórios nº PD.12.AT.ENS.3925A/RE-08-AA e PD.12.AT.ENS.3925A/RE-09-AA de 23/07/13 - CPqD.

b) Ensaio conforme Resolução CONAMA 401

Relatório nº PD.12.AT.ENS.3925A/RE-01-AA de 14/06/13 - CPqD.

Data de Emissão: 07 DE JULHO DE 2014


Paulo Roberto Paschoa
Gerente Técnico de Certificação de Produtos
BVQI do Brasil Sociedade Certificadora Ltda.
Av. do Café, 375, Torre B, 3º Andar
Centro Empresarial de Agn.
04812-000 - Vila Guarani - São Paulo/SP - Brasil
www.bureauveritas.com.br
tel.: 11 3685-0668 / fax: 11 3685-0610



BUREAU
VERITAS