



Bundelbanden met kogelsluiting en coating

MBT-FC serie, RVS316

Metalen banden zijn geschikt voor alle toepassingen waar hoge spankrachten, betrouwbaarheid en brandveiligheid worden vereist. De MBT-serie kan worden gebruikt in de (petro-)chemische industrie en op olieplatforms, en in vervoersapplicaties, scheepsbouw en de mijnbouw. MBT-banden zijn eveneens geschikt voor de machine- en apparatenbouw, levensmiddelenindustrie en algemene buitentoepassingen. Daarnaast zijn MBT-banden uitermate geschikt voor het fixeren van verlichting in bijvoorbeeld theaters en expositieruimten.

Hoofdkenmerken

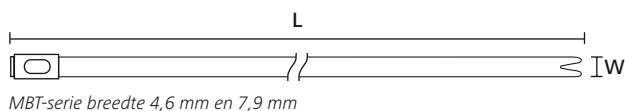
- MBT-bundelbanden, vervaardigd uit RVS316 met polyester coating
- gepatenteerd sluitsysteem, niet-hersluitbaar
- gecoate bundelband met gladde randen
- het verwerken is daardoor comfortabeler
- spanningscorrosie tussen verschillende metalen wordt voorkomen



gepatenteerd



De MBT-serie (tot 7,9 mm) kan worden toegepast in combinatie met RVS- P-clips. De clip is gemakkelijk te installeren met een schroef of bout en zorgt voor een robuuste bevestigingsoplossing. Meer informatie op pagina 149.



MBT-serie breedte 4,6 mm en 7,9 mm



RVS-bundelbanden, gecoat, MBT_SFC, MBT_HFC.



RVS-bundelband, gecoat, MBT_XHFC.



Materiaalspecificatie
zie pagina 26.

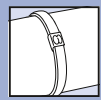
TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Min. Ø	Max. Ø	N	Materiaal	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SS316, SP	100 st.	15-18	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SS316, SP	100 st.	15-18	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SS316, SP	100 st.	15-18	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SS316, SP	100 st.	15-18	111-00291
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SS316, SP	100 st.	15-18	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SS316, SP	100 st.	15-18	111-00293
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1.020	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1.020	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1.020	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00296
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1.020	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1.020	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00298

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

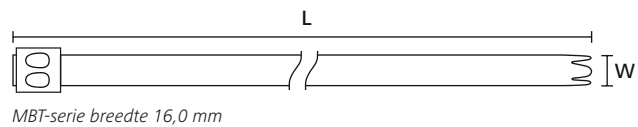
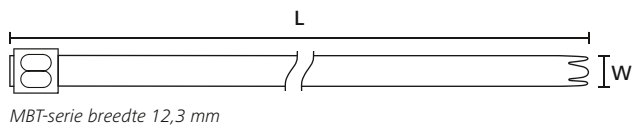
Aanbevolen gereedschappen				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	559	559	560	560

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.



Bundelbanden met kogelsluiting en coating

MBT-FC serie, RVS316



TYPE	Breedte (W)	Lengte (L)	Min. Ø	Max. Ø	N	Materiaal	Inhoud	Gereedschap	Artikelnr.
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00300
MBT23XHFC	12,3	575,0	17,0	168,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-01501
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00301
MBT30XHFC	12,3	754,0	17,0	225,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-01502
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1.620	SS316, SP	50 st.	15-18	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1.092,0	17,0	330,0	1.620	SS316, SP	25 st.	15-18	111-01503
MBT49XHFC	12,3	1.245,0	17,0	380,0	1.620	SS316, SP	25 st.	15-18	111-01504
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01516
MBT30UHFC	16,0	754,0	25,0	225,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01517
MBT33UHFC	16,0	838,0	25,0	254,0	2.500	SS316, SP	50 st.	15;17	111-01518
MBT43UHFC	16,0	1.092,0	25,0	330,0	2.500	SS316, SP	25 st.	15;17	111-01519
MBT49UHFC	16,0	1.245,0	25,0	380,0	2.500	SS316, SP	25 st.	15;17	111-01520

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

De minimale bestelhoeveelheid (MOQ) kan afwijken van de verpakkingseenheid. In sommige gevallen zijn andere verpakkingseenheden leverbaar.

Aanbevolen gereedschappen				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	559	559	560	560

Meer informatie omtrent gereedschappen vindt u in het hoofdstuk Gereedschappen.

Overzicht materiaalspecificaties

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Aluminiumlegering	AL	-40 °C tot +180 °C	naturel (NA)		- corrosiebestendig - antimagnetisch	RoHS
Chloropreen	CR	-20 °C tot +80 °C	zwart (BK)		- weersbestendig - hoge treksterkte	RoHS
Ethylenterafluoroethyleen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C tot +170 °C	blauw (BU)	UL94 V0	- bestand tegen radioactiviteit - UV-bestendig, niet hygroscopisch - goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C tot +90 °C, (+110 °C, 500 h)	naturel (NA)	UL94 HB	- geringe brosheid - flexibel bij lage temperaturen - niet hygroscopisch - goede schokbestendigheid	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	- bio-plastic, gewonnen uit plantaardige olie - zeer slagvast bij lage temperaturen - nauwelijks hygroscopisch - weersbestendig - goede chemische bestendigheid	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	- goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen - UV-bestendig	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C tot +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	naturel (NA), grijs (GY)	UL94 V2	- bestand tegen hoge temperaturen - zeer hygroscopisch - lagere rookemissie	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 V2	hoge treksterkte	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V2	hoge treksterkte	HF RoHS
Polyamide 6.6 glasvezel versterkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	goede bestendigheid tegen smeermiddelen, brandstoffen, zout water en vele oplosmiddelen	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte bestendig	PA66HS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V2	- hoge treksterkte - hogere maximum temperatuur	HF RoHS
Polyamide 6.6 hitte- en UV bestendig	PA66HSW	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 V2	- hoge treksterkte - hogere maximum temperatuur - UV-bestendig	HF RoHS
Polyamide 6.6 met metaal deeltjes	PA66MP	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	blauw (BU)	UL94 HB	- hoge treksterkte - detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen	HF RoHS
Polyamide 6.6 slagvast	PA66HIR	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	- geringe brosheid - hogere flexibiliteit bij lage temperaturen	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte bestendig	PA66HIRHS	-40 °C tot +105 °C	zwart (BK)	UL94 HB	- geringe brosheid - hogere flexibiliteit bij lage temperaturen - hogere maximum temperatuur	RoHS
Polyamide 6.6 slagvast, hitte- en UV-bestendig	PA66HIRHSW	-40 °C tot +110 °C	zwart (BK)	UL94 HB	- geringe brosheid - hogere flexibiliteit bij lage temperaturen - hogere maximum temperatuur - hoge treksterkte, UV-bestendig	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

MATERIAAL	Materiaal afkorting	Gebruiks-temperatuur	Kleur**	Brand-baarheid	Materiaaleigenschappen*	Specificatie
Polyamide 6.6 slagvast, scanblack	PA66HIR(S)	-40 °C tot +80 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 HB	• geringe brosheid • hogere flexibiliteit bij lage temperaturen	HF RoHS
Polyamide 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C tot +85 °C, (+105 °C, 500 h)	zwart (BK)	UL94 V2	• hoge treksterkte • UV-bestendig	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C tot +85 °C	wit (WH)	UL94 V0	• hoge treksterkte • lage rookemissie	HF LFH RoHS
Polyamide 6 hoge slagvastheid	PA6HIR	-40 °C tot +80 °C	zwart (BK)	UL94 HB	• geringe brosheid • hogere flexibiliteit bij lage temperaturen	RoHS
Polyester	SP	-50 °C tot +150 °C	zwart (BK)	halogeenvrij	• UV-bestendig • goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alkaliën en oliën	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C tot +240 °C	beige (BGE)	UL94 V0	• bestand tegen radioactiviteit • niet hygroscopisch • goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen	HF LFH RoHS
Polyethyleen	PE	-40 °C tot +50 °C	zwart (BK), grijs (GY)	UL94 HB	• lage vochtabsorptie • goede chemische bestendigheid tegen de meeste zuren, alcohol en oliën	HF RoHS
Polyolefine	PO	-40 °C tot +90 °C	zwart (BK)	UL94 V0	• lage rookemissie	HF LFH RoHS
Polypropyleen	PP	-40 °C tot +115 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 HB	• drijft op water • matige treksterkte • goede bestendigheid tegen organische zuren	HF RoHS
Polypropyleen, Ethyleen-Propyleen-Dien-Terpolymeer-rubber	PP, EPDM	-20 °C tot +95 °C	zwart (BK)	UL94 HB	• goede bestendigheid tegen hoge temperaturen • goede chemische bestendigheid • slijtvast	HF RoHS
Polypropyleen met metaal deeltjes	PPMP	-40 °C tot +115 °C	blauw (BU)	UL94 HB	• detecteerbaar middels metaal- en röntgensystemen • hitte bestendig • redelijke treksterkte • goede chemische bestendigheid	RoHS
Polyvinylchloride	PVC	-10 °C tot +70 °C	zwart (BK), naturel (NA)	UL94 V0	• lage vochtabsorptie • goede chemische bestendigheid tegen zuren, ethanol en olie	RoHS
RVS304, RVS316	SS304, SS316	-80 °C tot +538 °C	naturel (NA)	niet brandbaar	• corrosiebestendig • antimagnetisch • weersbestendig • uitstekende chemische bestendigheid	HF LFH RoHS
Thermoplastisch Polyurethaan	TPU	-40 °C tot +85 °C	zwart (BK)	UL94 HB	• hoog elastisch • goede chemische bestendigheid tegen zuren, basen en oxidatiemiddelen	HF RoHS

Tefzel® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont. In het dagelijks taalgebruik wordt voor uit E/TFE vervaardigde banden de benaming Tefzel®-band gebruikt. Naast Tefzel® van DuPont gebruikt HellermannTyton equivalente E/TFE grondstoffen van andere leveranciers.

*Bij deze gegevens gaat het om globale richtwaarden. Deze dienen niet als materiaalspecificaties te worden opgevat en vormen geen vervanging van een geschiktheidstest. Zie onze databladen voor nadere details.

**Andere kleuren zijn op aanvraag leverbaar.

HF = halogeenvrij

LFH = Limited Fire Hazard (beperkt brandgevaar)

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minimum spankracht voor bundelbanden (Newton)