



Buntebånd i syrefast rustfritt stål med belegg

Serie MBT-FC, rustfritt stål SS316

HellermannTyton's rustfrie stålband type MBT benyttes i de fleste krevende miljøer der ekstra sikkerhet, styrke og brannsikkerhet er et krav. Benyttes i miljøer som kollektivtrafikk, fartøy, offshore, gruver og kjemisk industri, og også i teatre og utstillingshaller. Ved en eventuell brann holdes kablene sikkert på plass og faller ikke ned og blokkerer rømningsveier.

Egenskaper og fordeler

- MBT med belegg, produsert i syrefast rustfritt stål 316, polyesterbelegg
- Ikke åpningsbart låsehode
- MBT med belegg har ingen skarpe kanter
- Behagelig å installere
- Eliminere kontaktkorrosjon mellom ulike materialer under montering



Serie MBT (bredde opp til 7,9mm) kan benyttes i kombinasjon med P-mounts i rustfritt stål. P-Mounts er enkle å installere med skrue eller bolt, og er en pålitelig festeløsning. Se side 173.



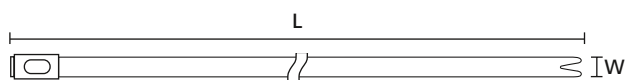
Materialspesifikasjoner, se side 26.



Rustfrie stålband med belegg, MBT_SFC, MBT_HFC.



Rustfrie stålband med belegg, MBT_XHS.



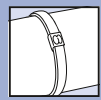
MBT_S, MBT_SS, MBT_H, MBT_HS

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SP, SS316	100 stk.	15-18	13 449 55	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SP, SS316	100 stk.	15-18	13 449 56	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SP, SS316	100 stk.	15-18	13 449 57	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SP, SS316	100 stk.	15-18	13 449 58	111-00291
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SP, SS316	100 stk.	15-18	13 449 59	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SP, SS316	100 stk.	15-18	13 449 60	111-00293
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1.020	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 45	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1.020	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 46	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1.020	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 47	111-00296
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1.020	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 48	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1.020	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 49	111-00298

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

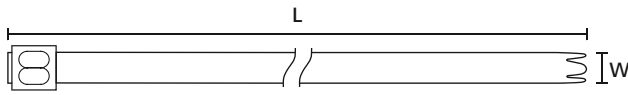
Minimum ordremengde (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.



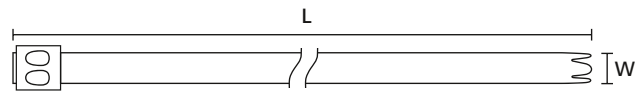


Buntebånd i syrefast rustfritt stål med beleg

Serie MBT-FC, rustfritt stål SS316



Serie MBT 12,3 mm bredde



Serie MBT 16 mm bredde

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 51	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 488 00	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 52	111-00300
MBT23XHFC	12,3	575,0	17,0	168,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	-	111-01501
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 53	111-00301
MBT30XHFC	12,3	754,0	17,0	225,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	-	111-01502
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1.620	SP, SS316	50 stk.	15-18	13 449 54	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1.092,0	17,0	330,0	1.620	SP, SS316	25 stk.	15-18	-	111-01503
MBT49XHFC	12,3	1.245,0	17,0	380,0	1.620	SP, SS316	25 stk.	15-18	-	111-01504
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 81	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 82	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 83	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 84	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 85	111-01516
MBT30UHFC	16,0	754,0	25,0	225,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 86	111-01517
MBT33UHFC	16,0	838,0	25,0	254,0	2.500	SP, SS316	50 stk.	15;17	13 487 87	111-01518
MBT43UHFC	16,0	1.092,0	25,0	330,0	2.500	SP, SS316	25 stk.	15;17	13 487 88	111-01519
MBT49UHFC	16,0	1.245,0	25,0	380,0	2.500	SP, SS316	25 stk.	15;17	13 487 89	111-01520

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer.

Minimum ordremenge (MOQ) kan variere fra pakkestørrelse. Andre pakkestørrelser kan også være tilgjengelige.

Anbefalt verktøy				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	557	557	558	558

Se avsnitt monteringsverktøy for mer informasjon.



Legg til produkter i din favorittliste!

www.HT.click/9-85

Materialspefifikasjon, oversikt

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Aluminium-blanding	AL	-40 °C til +180 °C	Nat. (NA)		- Korrosjonsfri - Antimagnetisk	RoHS
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	- Tåler radioaktivitet - UV-bestendig, ikke hygroskopisk, dvs. intet vannopptak - God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser	RoHS
Glassfiberforsterket Polyamid 6	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Høyere fleksibilitet i lave temperaturer	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		- Værbestandig - Høy styrke	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 t)	Nat. (NA)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Fleksibel ved lave temperaturer - Ikke hygroskopisk - Robust	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	- Bio-plast, produsert av vegetabilisk olje - God slagfasthet ved lave temperaturer - Meget lav vannabsorpsjon - God UV-motstand - God motstandskraft mot kjemikalier	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	- God kjemisk motstandskraft mot syrer, baser - UV-bestendig	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 t; +195 °C, 500 t)	Nat. (NA), Grå (GY)	UL94 V2	- Tåler høye temperaturer - Meget fuktsensitive - Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 V2	Høy bruddstyrke	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	Høy bruddstyrke	HF RoHS
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	God bestandighet mot smøre- og løsemidler, bensin og saltvann.	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke flamme-hemmende	- Høy bruddstyrke - Sporbar, inneholder metallspen	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Blå (BU)	UL94 HB	- Høy bruddstyrke - Sporbar, inneholder metallspen	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Høy fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast "scan black"	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet i tørt klima - Høyere fleksibilitet i lave temperaturer - Spesielt tilpasset utendørsbruk i nordisk klima	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig,	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Meget fleksible ved lave temperaturer - Max. driftstemperatur +105 °C	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabilisert	PA66HIRHSUV	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Begrenset sprøhet - Høyere fleksibilitet ved lave temperaturer - Tåler høye temperaturer - Høy bruddstyrke, UV-stabilisert	RoHS
Polyamid 6.6 UV-bestendig	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK)	UL94 V2	- Høy bruddstyrke - UV-stabilisert, velegnet for utendørs bruk	HF RoHS

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvit (WH)	UL94 V0	- Høy bruddstyrke - Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSUV	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 V2	- Høy bruddstyrke - Tåler høyere temperaturer - UV-stabilisert	HF RoHS
Polyamid 6.6 varmebestandig	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	- Høy bruddstyrke - Max driftstemperatur +105 °C	HF RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		- UV-stabilisert - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Motstandsdyktig mot radioaktiv stråling - Ikke fuktsensitiv - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer - Lav røykutvikling - Høy strekkfasthet	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- Lav vannabsorpsjon - God motstandskraft mot kjemikalier som de fleste syrer, alkohol og oljer	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	UL94 V0	Lav røykutvikling	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	- Flyter i vann - Middels bruddstyrke - God motstandskraft mot organiske syrer	HF RoHS
Polypropylen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi inneholder ikke Nitrosamin	PP, EPDM	-20°C til +95°C	Sort (BK)	UL94 HB	- Tåler høye temperaturer - God motstandskraft mot kjemikalier og mekanisk slitasje	HF RoHS
Polypropylen med metallpartikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke flamme-hemmende		HF RoHS
Polypropylen med metallpartikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	- Metall - og røntgen sporbart - Tåler høye temperaturer - Høy bruddstyrke - Utmerket motstandskraft mot kjemikalier	RoHS
Polyvinylchlorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V0	- Lav fuktabsorpsjon - God motstandsdyktighet mot syrer, ethanol, oljer	RoHS
Rustfritt stål SS304, Rustfritt stål SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Nat. (NA)	Ikke brennbar	- Korrosjonsbestandig, antimagnetisk - Utmerket kjemikaliebestandighet - Værbestandig - SS316 er også motstandsdyktig mot sjøvann, salt spray, uorganiske syrer og halogen-salter.	HF LFH RoHS
Termoplastisk Polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	UL94 HB	- Høy elastisitet - God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer	HF RoHS

Tefzel® er et registrert varemerke fra DuPont. Produkter som er produsert i materialet E/TFE omtales ofte som Tefzelbånd. I tillegg til Tefzel® fra DuPont benytter HellermannTyton likeverdig E/TFE fra andre leverandører.

*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må ikke anses som materialspekifikasjoner, og kan ikke erstatte en egnethetstest. Se våre datablader for ytterligere opplysninger.

HF = Halogenfri

LFH = Limited Fire Hazard (Begrenset brannrisiko)

ROHS = Restriction of Hazardous Substances Directive



= Minimum strekkfasthet for buntebånd (Newton)