



Buntebånd i syrefast rustfritt stål

Serie MBT i SS316 stål

HellermannTyton's syrefaste stålbånd type MBT benyttes i de fleste krevende miljøer der ekstra sikkerhet, styrke og brannikkerhet er et krav. Benyttes i miljøer som kollektivtrafikk, skipsindustrien, 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.

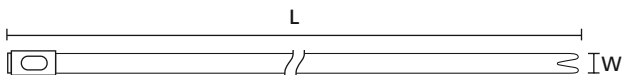
Egenskaper og fordeler

- Bånd type MBT, i syrefast rustfritt stål SS316
- Ikke åpningsbart, patentert låsehode
- Korrosjonsbestandig
- Værbestandig
- Utmerket kjemisk bestandighet
- Tåler høye temperaturer
- Ikke brennbar



Rustfrie stålbånd uten belegg, MBT S, MBT H.

Materialspesifikasjoner, se side 26.



MBT_S, MBT_SS, MBT_H, MBT_HS

Støtter kvalitetsprosesser i næringsmiddelindustrien som f.eks. HACCP.

For montering på harde glatte overflater anbefaler vi vår beskyttelseskanal LFPC. Flere detaljer finner du på side 36 og 89.

TYPE	Bredde (W)	Lengde (L)	Bunte Ø min.	Bunte Ø max.	N	Materiale	Pakn.	Verktøy	El.nr.	Art.nr.
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316	100 stk.	15-18	13 450 86	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316	100 stk.	15-18	13 450 87	111-93089
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316	100 stk.	15-18	13 450 88	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316	100 stk.	15-18	13 450 89	111-93209
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316	100 stk.	15-18	13 450 90	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316	100 stk.	15-18	13 450 97	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2.000	SS316	50 stk.	15-18	13 450 91	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2.000	SS316	50 stk.	15-18	13 450 92	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2.000	SS316	50 stk.	15-18	13 450 93	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2.000	SS316	50 stk.	15-18	13 450 94	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2.000	SS316	50 stk.	15-18	13 450 95	111-94339

Alle dimensjoner i mm. Med forbehold om tekniske endringer. Minimum ordremengde (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.



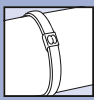
For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsmateriale i katalogen.



Legg til produkter i din favorittliste!

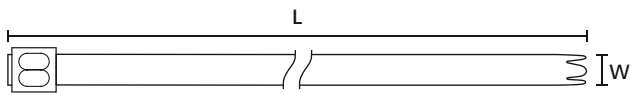
www.HT.click/9-81



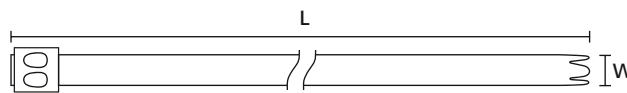


Buntebånd i syrefast rustfritt stål

Serie MBT i SS316 stål



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.
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2.700	SS316	50 stk.	15-18	13 449 40	111-95149
MBT20XH	12,3	521,0	12,0	152,0	2.700	SS316	50 stk.	15-18	13 449 41	111-95209
MBT27XH	12,3	681,0	12,0	203,0	2.700	SS316	50 stk.	15-18	13 449 42	111-95279
MBT33XH	12,3	838,0	12,0	254,0	2.700	SS316	50 stk.	15-18	13 449 43	111-95339
MBT14UH	16,0	362,0	12,0	102,0	4.100	SS316	50 stk.	15;17	13 487 70	111-01301
MBT20UH	16,0	521,0	12,0	152,0	4.100	SS316	50 stk.	15;17	13 487 71	111-01302
MBT27UH	16,0	681,0	12,0	203,0	4.100	SS316	50 stk.	15;17	13 487 72	111-01303
MBT33UH	16,0	838,0	12,0	254,0	4.100	SS316	50 stk.	15;17	13 487 73	111-01304
MBT43UH	16,0	1.092,0	12,0	330,0	4.100	SS316	25 stk.	15;17	13 487 74	111-01305
MBT49UH	16,0	1.245,0	12,0	380,0	4.100	SS316	25 stk.	15;17	13 487 75	111-01306

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.



For produktspesifikke godkjenninger, se tilleggsinformasjon bakerst i katalogen.



Materialspefifikasjon, oversikt

MATERIALE	Material-forkortelse	Drifts-temperatur	Farge**	Brennbarhets-klasse	Materialegenskaper*	Material-spesifikasjoner
Aluminium-blanding	AL	-40 °C til +180 °C	Nat. (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosjonsfri Antimagnetisk 	RoHS
Ethylenterafluoroethylen - E/TFE (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Begrenset sprøhet Høyere fleksibilitet i lave temperaturer 	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Værbestandig Høy styrke 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 t)	Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Bio-plast, produsert av vegetabilsk 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Tåler høye temperaturer Meget fuktsensitive Lav røykutvikling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 t)	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke 	HF RoHS
Polyamid 6.6 glassfiberforsterket	PA66GF13	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Lav røykutvikling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabilisert	PA66HSUV	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Høy bruddstyrke Max driftstemperatur+105 °C 	HF RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> UV-stabilisert God motstandskraft mot syrer, alkalier og oljer 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Lav røykutvikling 	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Nat. (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 brennbart	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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. **Flere farger på forespørsel.

*Disse opplysningene er kun en veiledning. De må ikke anses som materialspesifikasjoner, 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)