

Rostfria buntband med kullås, SS316

MBT-serien, rostfritt syrafast stål 316

Rostfria stålband i M-serien kan användas i de flesta tuffa miljöer där extra säkerhet, styrka och brandsäkerhet eftersträvas. Används i alla typer av miljöer från kollektivtrafik, fartyg, oljeplattformar, gruvor, kemiska industrier till teatrar och utställningshallar. Vid en eventuell brand hålls kablarna på plats och ramlar inte ner och blockerar utrymningsvägar.

Egenskaper och fördelar

- Buntband typ MBT tillverkade i rostfritt stål 316-kvalitet
- Patenterat ej öppningsbar låsfunktion
- Korrosionssäkert
- Väderbeständigt
- Utmärkt kemisk motståndskraft
- Omagnetiskt
- Tål höga temperaturer
- Icke brännbart



Patenterad



För materialinformation, se sida 26.



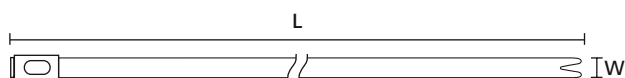
MBTS, MBTH.



Underlättar kvalitetsprocessen i en produktion av livsmedel som t ex HACCP.*



MBT-serien (upp till 7,9 mm) kan användas kombinerat med P-fästen i rostfritt stål. Fästet är enkel att montera med skruv eller bult för säker fixering. Se sida 149.



MBT-serien 4,6 mm och 7,9 mm bredd

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø min	Bunt Ø max	N	Matr.	Förp innehåll	Rek. verktyg	E-nr	Art nr.
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316	100 st	15-18	15 162 40	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316	100 st	15-18	15 162 42	111-93089
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316	100 st	15-18	15 162 44	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316	100 st	15-18	15 162 46	111-93209
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316	100 st	15-18	15 162 48	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316	100 st	15-18	15 162 50	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2.000	SS316	50 st	15-18	15 162 62	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2.000	SS316	50 st	15-18	15 162 64	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2.000	SS316	50 st	15-18	15 162 66	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2.000	SS316	50 st	15-18	15 162 68	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2.000	SS316	50 st	15-18	15 162 70	111-94339

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	559	559	560	560

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.

*HACCP = Hazard Analysis Critical Control Points

Det är en metod för identifiering och eliminering av potentiella risker i livsmedelsproduktion. De risker som inte kan elimineras är kontrollerade på ett sådant sätt att konsumenten är skyddad. Dessa kontroller är kända som Critical Control Points (CCPs). De är kritiska på grund av att om de falerar, eller inte tas om hand, ökar risken för att produkten skadar konsumenten.



ABS



DNV GL

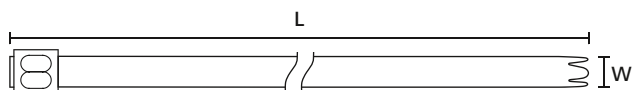


För produktspecifika godkännanden se tilläggsinformation längst bak i katalogen.

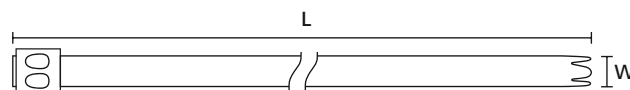


Rostfria buntband med kullås, SS316

MBT-serien, rostfritt syrafäst stål 316



MBT-serien 12,3 mm bredd



MBT-serien 16 mm bredd

TYP	Bredd (W)	Längd (L)	Bunt Ø min	Bunt Ø max		Matrl.	Förp innehåll	Rek. verktyg	E-nr	Art nr.
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2.700	SS316	50 st	15-18	-	111-95149
MBT20XH	12,3	521,0	12,0	152,0	2.700	SS316	50 st	15-18	-	111-95209
MBT27XH	12,3	681,0	12,0	203,0	2.700	SS316	50 st	15-18	-	111-95279
MBT33XH	12,3	838,0	12,0	254,0	2.700	SS316	50 st	15-18	-	111-95339
MBT14UH	16,0	362,0	12,0	102,0	4.100	SS316	50 st	15;17	-	111-01301
MBT20UH	16,0	521,0	12,0	152,0	4.100	SS316	50 st	15;17	-	111-01302
MBT27UH	16,0	681,0	12,0	203,0	4.100	SS316	50 st	15;17	-	111-01303
MBT33UH	16,0	838,0	12,0	254,0	4.100	SS316	50 st	15;17	-	111-01304
MBT43UH	16,0	1.092,0	12,0	330,0	4.100	SS316	25 st	15;17	-	111-01305
MBT49UH	16,0	1.245,0	12,0	380,0	4.100	SS316	25 st	15;17	-	111-01306

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Minimum orderkvantitet (MOQ) kan skilja sig från förpackningsinnehållet. Andra förpackningsstorlekar kan också finnas.

Rekommenderat verktyg				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	559	559	560	560

För mer information om verktyg, se kapitel Monteringsverktyg.

Översikt av materialspecifikationer

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialgenskaper*	Material spec.
Aluminium-legering	AL	-40 °C till +180 °C	Naturell (NA)		- Korrosionsfri - Omagnetisk	RoHS
Etylentetrafluoretylen	E/TFE	-80 °C till +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	- Resistent mot radioaktivitet - UV-tålig, ej fuktberoende - Bra motståndskraft mot kemikalier som syror, baser etc.	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C till +80 °C	Svart (BK)		- Väderbeständig - Hög styrka	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C till +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturell (NA)	UL94 HB	- Mindre sprödhet - Flexibel vid lågtemperaturer - Ej fuktberoende - Robust	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Bio-plast, gjord av vegetabilisk olja - Koldiooxidneutralt - God styrka vid låga temperaturer - Mycket låg vattenabsorbtion - Bra UV-tålighet - Bra motståndskraft mot kemikalier	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Bra motståndskraft mot syror, baser etc. - UV-tålig	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C till +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturell (NA), Grå (GY)	UL94 V2	- Tål höga temperaturer - Mycket fuktberoende - Låg rökutveckling	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 V2	Hög brottstyrka	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberförstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	God motståndskraft mot smörjmedel, fordonsbränsle, saltvatten och andra vätskor	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartiklar	PA66MP	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	- Hög brottstyrka - Metall och röntgendetekterbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig	PA66HIRHS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet vid lägre temperatur - Klarar en högre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig, UV-stabiliserad	PA66HIRHSW	-40 °C till +110 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet vid lägre temperatur - Klarar en högre temperatur - Hög brottstyrka UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig	PA66HIR	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet vid lägre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig scan black	PA66HIR(S)	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet vid torrt klimat - Högre flexibilitet vid låg temperatur - Speciellt anpassad för utomhusapplikationer i Nordiskt klimat	HF RoHS
Polyamid 6.6 UV-stabiliserad	PA66W	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 V2	- Hög brottstyrka - UV-stabiliserad	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances



= Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialens egenskaper*	Material spec.
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C till +85 °C	Vit (WH)	UL94 V0	- Hög brottstyrka - Liten rökavgivning	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 värme-/ UV-tålig	PA66HSW	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 V2	- Hög brottstyrka - Klarar en högre temperatur - UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 värmestålig	PA66HS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	- Klarar en högre temperatur - Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6 slagtålig	PA6HIR	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet i låga temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C till +150 °C	Svart (BK)	Halogenfri	- UV-stabiliserad - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetereterketone	PEEK	-55 °C till +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Motsåndskraftig mot radioaktiv strålning - Ej fuktberoende - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C till +50 °C	Svart (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- Låg vattenabsorption - Bra motståndskraft mot kemikalier som de flesta syror, alkoholer och oljor	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C till +90 °C	Svart (BK)	UL94 V0	Låg rökavgivning	HF LFH RoHS
Polypropen	PP	-40 °C till +115 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 HB	- Flyter i vatten - Medelgod brottstyrka - Bra motståndskraft mot organiska syror	HF RoHS
Polypropen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymer-gummi fri från nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C till +95 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Klarar högre temperaturer - Bra motståndskraft mot kemikalier och nötning	HF RoHS
Polypropen med metallpartiklar	PPMP	-40 °C till +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	- Röntgen och detekterbar - Klarar höga temperaturer - Hög brottstyrka - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C till +70 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V0	- Låg fuktabsorption - God motståndskraft mot syror, etanol och oljor	RoHS
Rostfritt stål typ SS304, Rostfritt syrafast stål typ SS316	SS304, SS316	-80 °C till +538 °C	Naturell (NA)	Obrännbar	- Korrosionsfri - Omagnetiskt - Väderbeständig - Utmärkt motstånd mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Termoplast polyuretan	TPU	-40 °C till +85 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Hög elasticitet - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)