



Kabelbindere i rustfri stål og coating

MBT-FC serien i rustfri stål med kuglelås SS316

MBT-serien af rustfri stålbindere kan bruges under de mest vanskelige forhold, eller hvor der kræves en yderligere sikkerhed, styrke og brandmodstand ved en metalfiksering. Anvendes i alle brancher fra massetransport, skibsbygning, olie rigge, minedrift og kemisk industri, teatre og udstillingshaller. I tilfælde af brand vil kabler forblive sikkert fastholdt og ikke falde for at blokere nødudgange. Fuldt overtrukne bånd kan også bruges til at undgå enhver refleksion. En vigtig overvejelse for eksempel i forsvarsindustrien.

Egenskaber og fordele

- Fuldcoated MTB binder fremstillet af SS316 rustfrit stål med polyester coating
- Patenteret ikke genoplukkelig låsemekanisme
- Coated kabelbinder med afrundede kanter
- Håndtering og installation er mere behagelig
- Kontaktkorrosion mellem forskellige materialer undgås



MBT-Serien (op til 7,9 mm) kan anvendes kombineret med P-beslag i rustfri stål. Beslaget er nemt at montere med en skrue eller bolt og sikrer en holdbar løsning. Se side 156.



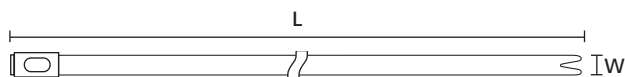
Materiale specifikation se venligst side 26.



Rustfri stålbindere MBT_SFC, MBT_HFC.



Rustfri stålbindere MBT_XHFC.



MBT serien 4.6 mm og 7.9 mm

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	N	Materiale	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SS316, SP	100 Stk.	15-18	5022660312526	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SS316, SP	100 Stk.	15-18	5022660312595	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SS316, SP	100 Stk.	15-18	5022660311994	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SS316, SP	100 Stk.	15-18	5022660312267	111-00291
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SS316, SP	100 Stk.	15-18	5022660312342	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SS316, SP	100 Stk.	15-18	5022660312434	111-00293
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1.020	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312564	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1.020	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660311970	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1.020	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312236	111-00296
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1.020	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312304	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1.020	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312397	111-00298

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

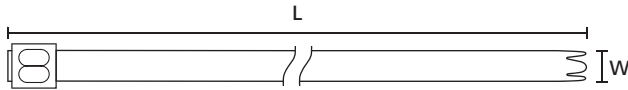
Anbefalet værktøj				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	554	554	555	555

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.

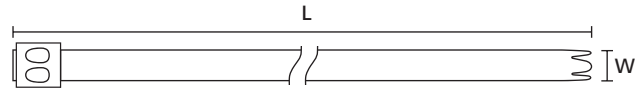


Kabelbindere i rustfri stål og coating

MBT-FC serien i rustfri stål med kuglelås SS316



MBT serien 12,3 mm bredde



MBT serien 16 mm bredde

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	N	Materiale	Enhed	Anbefalet værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312212	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660341533	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312281	111-00300
MBT23XHFC	12,3	575,0	17,0	168,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660341540	111-01501
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312366	111-00301
MBT30XHFC	12,3	754,0	17,0	225,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660341557	111-01502
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1.620	SS316, SP	50 Stk.	15-18	5022660312458	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1.092,0	17,0	330,0	1.620	SS316, SP	25 Stk.	15-18	5022660341564	111-01503
MBT49XHFC	12,3	1.245,0	17,0	380,0	1.620	SS316, SP	25 Stk.	15-18	5022660341571	111-01504
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341656	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341663	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341670	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341687	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341694	111-01516
MBT30UHFC	16,0	754,0	25,0	225,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341700	111-01517
MBT33UHFC	16,0	838,0	25,0	254,0	2.500	SS316, SP	50 Stk.	15;17	5022660341717	111-01518
MBT43UHFC	16,0	1.092,0	25,0	330,0	2.500	SS316, SP	25 Stk.	15;17	5022660341724	111-01519
MBT49UHFC	16,0	1.245,0	25,0	380,0	2.500	SS316, SP	25 Stk.	15;17	5022660341731	111-01520

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.

Anbefalet værktøj				
	15	16	17	18
	MK9SST	MK9PSST	HDT16	KST-STG200
	554	554	555	555

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.

Overblik over materialespecifikation

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		- Korrosionsresistent - Antimagnetisk	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	- Resistent overfor radioaktivitet - UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt - God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		- Vejrbestandig - Høj ydeevne	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Fleksibel ved lave temperaturer - Ikke fugt sensitiv - Stødsikker	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie - Stor brudstyrke ved lave temperaturer - Meget lav vandoptagelse - Vejrbestandig - God kemisk resistens	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler - UV resistent	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grå (GY)	Iht. UL94 V2	- Resistent overfor høje temperaturer - Meget fugtsensitiv - Lav sensitivitet overfor røg	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	Høj ydeevne	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	Høj ydeevne	HF RoHS
Polyamid 6.6, varmestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - Forbedret maksimumtemperatur	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	- Høj ydeevne - Metal og røntgen sporbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	- Høj ydeevne - Metal og røntgen sporbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav skørhed - Stor fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast Scan Black	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav følsomhed over for brud ved stød - Høj fleksibilitet ved lave temperaturer - Specielt tilpasset nordisk vinterklima	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Lav skørhed - Stor fleksibilitet ved høje temperaturer - Forbedret maksimumtemperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modifieret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	- Begrænset skørhed - Større fleksibilitet ved lave temperaturer - Modifieret forhøjet maksimum temperatur - Høj ydeevne, UV resistent	RoHS
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	- Høj ydeevne - UV resistent	HF RoHS

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	• Høj ydeevne • Lav røgudvikling	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	• Høj ydeevne • Modificeret forhøjet maksimum temperatur • UV resistent	HF RoHS
Polyamid 6 slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Lav følsomhed over for brud ved stød • Høj fleksibilitet ved lave temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	Halogenfri	• UV stabiliseret • Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie	HF LFH RoHS
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	• Resistent overfor radioaktivitet • Ikke fugt sensitiv • God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	• Lav vandabsorbering • Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	• Lav røgudvikling	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	• Flyder på vand • Moderat ydeevne • God kemisk resistens overfor organisk syre	HF RoHS
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Klarer høje temperaturer • Resistent overfor kemikalier og slid	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	• Flyder på diverse væsker • Metal og røntgen sporbar • Varmeresistent • Moderat trækstyrke • Glimrende kemikalie resistens	RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	• Flyder på diverse væsker • Metal og røntgen sporbar • Varmeresistent • Moderat trækstyrke • Glimrende kemikalie resistens	HF RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	• Lav fugtabsorbering • Resistent overfor syre, ethanol og olie	RoHS
Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)	Ikke brandbar	• Korrosions resistent • Antimagnetisk • Vejrbestandig • Fremragende kemisk resistens	HF LFH RoHS
Termoplastic polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	• Stor elasticitet, UV resistent • God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler	HF RoHS

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-binder. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

*Disse oplysninger er kun vejledende. De bør ikke anses som materialspecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

**Flere farver på forespørgsel.

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser



= Minimum trækstyrke (Newton)