

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

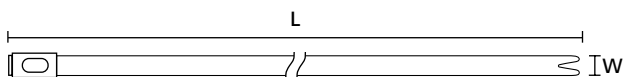
- Fuldcoated MTB binder fremstillet af SS316 rustfrit stål med polyester coating
- Patenteret ikke genoplukkelig låsemekanisme
- Coated kabelbinder med afrundede kanter
- Håndtering og installation er mere behagelig
- Kontaktkorrosion mellem forskellige materialer undgås



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 173.



Materiale specifikation se venligst side 26.



MBT serien 4,6 mm og 7,9 mm



Rustfri stålbinde MBT_SFC, MBT_HFC.



Rustfri stålbinde MBT_XHFC.

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

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

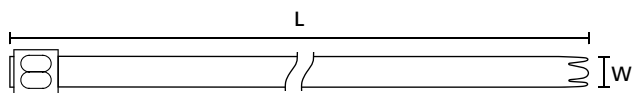
Minimum ordre antal (MOQ) kan være forskellig fra emballageindhold. Anden emballage kan også være tilgængelig.



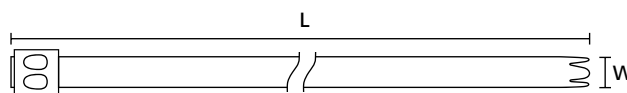


Kabelbindere i rustfri stål og coating

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	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillingsnr.
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660312212	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660341533	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660312281	111-00300
MBT23XHFC	12,3	575,0	17,0	168,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660341540	111-01501
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660312366	111-00301
MBT30XHFC	12,3	754,0	17,0	225,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660341557	111-01502
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1.620	SP, SS316	50 Stk.	15-18	5022660312458	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1.092,0	17,0	330,0	1.620	SP, SS316	25 Stk.	15-18	5022660341564	111-01503
MBT49XHFC	12,3	1.245,0	17,0	380,0	1.620	SP, SS316	25 Stk.	15-18	5022660341571	111-01504
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2.500	SP, SS316	50 Stk.	15;17	5022660341656	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2.500	SP, SS316	50 Stk.	15;17	5022660341663	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2.500	SP, SS316	50 Stk.	15;17	5022660341670	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2.500	SP, SS316	50 Stk.	15;17	5022660341687	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2.500	SP, SS316	50 Stk.	15;17	5022660341694	111-01516
MBT33UHFC	16,0	838,0	25,0	254,0	2.500	SP, SS316	50 Stk.	15;17	5022660341717	111-01518
MBT43UHFC	16,0	1.092,0	25,0	330,0	2.500	SP, SS316	25 Stk.	15;17	5022660341724	111-01519

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

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



Føj til Min oversigt
www.HT.click/49-85



Overblik over materialespecifikation

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts-temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsresistent Antimagnetisk 	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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)		<ul style="list-style-type: none"> Vejrbestandig Høj ydeevne 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	HF RoHS
Polyamid 6.6, varmemestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Forbedret maksimumtemperatur 	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Metal og røntgen sporbar 	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved høje temperaturer Forbedret maksimumtemperatur 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modificeret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSUV	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrænset skørhed Større fleksibilitet ved lave temperaturer Modificeret forhøjet maksimumtemperatur 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Lav røgdudvikling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret	PA66HSUV	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Modifieret forhøjet maksimum temperatur UV resistent 	HF RoHS
Polyamid 6 slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav følsomhed over for brud ved stød Høj fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Lav røgdudvikling 	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyder på vand Moderat ydeevne God kemisk resistens overfor organisk syre 	HF RoHS
Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-gummi fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Op til høje temperaturer Resistent overfor kemikalier og slid 	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> Høj trækstyrke Magnetisk og røntgen sporbar 	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Metal og røntgen sporbar Varmeresistent Moderat trækstyrke Glimrende kemikalie resistens 	RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Korrosions resistent Antimagnetisk Vejrbestandig Fremragende kemisk resistens SS316 er desuden modstandsdygtig overfor saltvand, saltsprøjt og uorganiske syrer 	HF LFH RoHS
Termoplastisk polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Stor elasticitet, UV resistent God kemisk resistens over for syre, baser oxidationsmidler 	HF RoHS

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

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

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser

**Flere farver på forespørgsel.



N = Minimum trækstyrke (Newton)