

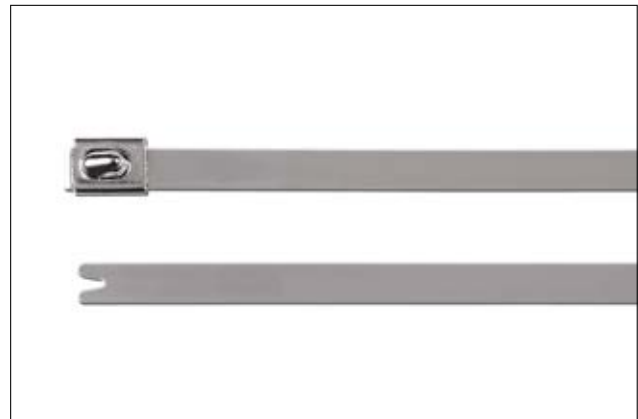
### Kabelbindere i rustfrit stål

#### MBT serien rustfrit stål 316

Det brede HellermannTyton program af rustfrit stål kabelbindere kan anvendes i særdeles aggressive områder eller hvor ekstra sikkerhed, styrke samt brandsikkerhed kræves. De anvendes i alle former for industrier såsom tog og transport, skibsbygning, olieplatforme, miner og samt kemiske områder. I tilfælde af brand, vil kabler være sikkert fastgjort og sikre nødudgange.

#### Egenskaber og fordele

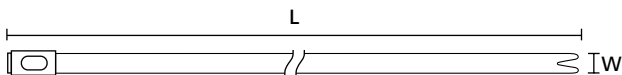
- MBT kabelbindere fremstillet i 316 rustfrit stål
- Patenteret låse mekanisme der ikke kan genåbnes
- Korrosions resistent
- Vejrbestandig
- Fremragende kemisk resistens
- Resistent overfor høje temperaturer
- Ikke brændbar



Rustfrit stål binder MBT\_S, MBT\_H.



**Materiale specifikation se venligst side 26.**



MBT serien 4.6 mm og 7.9 mm



**Understøtter kvalitetssikringsystemer som f.eks. HACCP.**



**Til hårde eller glatte overflader anbefaler vi brugen af vores LFPC-beskyttelsesbånd. Flere detaljer findes på side 36, 89.**

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	N	Materiale	Enhed	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316	100 Stk.	15-18	5022660020605	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316	100 Stk.	15-18	5022660020612	111-93089
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316	100 Stk.	15-18	5022660020629	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316	100 Stk.	15-18	5022660020636	111-93209
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316	100 Stk.	15-18	5022660020643	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316	100 Stk.	15-18	5022660020650	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2.000	SS316	50 Stk.	15-18	5022660020667	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2.000	SS316	50 Stk.	15-18	5022660020674	111-94149
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2.000	SS316	50 Stk.	15-18	5022660020681	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2.000	SS316	50 Stk.	15-18	5022660020698	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2.000	SS316	50 Stk.	15-18	5022660020704	111-94339

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.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



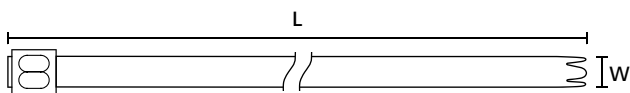
Føj til Min oversigt  
[www.HT.click/49-81](http://www.HT.click/49-81)



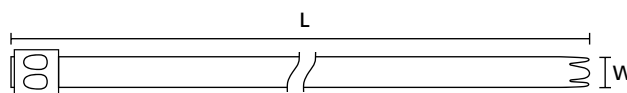


## Kabelbindere i rustfri stål

## MBT serien rustfri stål 316



MBT serien 12,3 mm bredde



MBT serien 16 mm bredde

TYPE	B (W)	L (L)	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.		Materiale	Enhed	Anbef. Værktøj	EAN	Bestillings-nr.
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2.700	SS316	50 Stk.	15-18	5022660097171	111-95149
MBT20XH	12,3	521,0	12,0	152,0	2.700	SS316	50 Stk.	15-18	5022660097188	111-95209
MBT27XH	12,3	681,0	12,0	203,0	2.700	SS316	50 Stk.	15-18	5022660097195	111-95279
MBT33XH	12,3	838,0	12,0	254,0	2.700	SS316	50 Stk.	15-18	5022660097201	111-95339
MBT14UH	16,0	362,0	12,0	102,0	4.100	SS316	50 Stk.	15;17	5022660339516	111-01301
MBT20UH	16,0	521,0	12,0	152,0	4.100	SS316	50 Stk.	15;17	5022660339523	111-01302
MBT27UH	16,0	681,0	12,0	203,0	4.100	SS316	50 Stk.	15;17	5022660339530	111-01303
MBT33UH	16,0	838,0	12,0	254,0	4.100	SS316	50 Stk.	15;17	5022660339547	111-01304
MBT43UH	16,0	1.092,0	12,0	330,0	4.100	SS316	25 Stk.	15;17	5022660339554	111-01305
MBT49UH	16,0	1.245,0	12,0	380,0	4.100	SS316	25 Stk.	15;17	5022660339561	111-01306

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
	559	559	560	560

For yderligere information, se afsnittet om værktøjer.



For godkendelser se tillægsinformation bagerst i kataloget.



## 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"> <li>Korrosionsresistent</li> <li>Antimagnetisk</li> </ul>	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor radioaktivitet</li> <li>UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt</li> <li>God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler</li> </ul>	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vejrbestandig</li> <li>Høj ydeevne</li> </ul>	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrænset skørhed</li> <li>Fleksibel ved lave temperaturer</li> <li>Ikke fugt sensitiv</li> <li>Stødsikker</li> </ul>	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie</li> <li>Stor brudstyrke ved lave temperaturer</li> <li>Meget lav vandoptagelse</li> <li>Vejrbestandig</li> <li>God kemisk resistens</li> </ul>	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"> <li>God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler</li> <li>UV resistent</li> </ul>	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"> <li>Resistent overfor høje temperaturer</li> <li>Meget fugtsensitiv</li> <li>Lav sensitivitet overfor røg</li> </ul>	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> </ul>	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"> <li>Høj ydeevne</li> </ul>	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"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Forbedret maksimumtemperatur</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler</li> </ul>	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"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Metal og røntgen sporbar</li> </ul>	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Metal og røntgen sporbar</li> </ul>	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"> <li>Lav skørhed</li> <li>Stor fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>	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"> <li>Lav følsomhed over for brud ved stød</li> <li>Høj fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Specielt tilpasset nordisk vinterklima</li> </ul>	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"> <li>Lav skørhed</li> <li>Stor fleksibilitet ved høje temperaturer</li> <li>Forbedret maksimumtemperatur</li> </ul>	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"> <li>Begrænset skørhed</li> <li>Større fleksibilitet ved lave temperaturer</li> <li>Modificeret forhøjet maksimumtemperatur</li> <li>Høj ydeevne, UV resistent</li> </ul>	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"> <li>Høj ydeevne</li> <li>UV resistent</li> </ul>	HF RoHS

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts-temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
<b>Polyamid 6.6 V0</b>	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Lav røgdudvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6.6</b> varme-/UV-stabiliseret	PA66HSUV	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj ydeevne</li> <li>Modifieret forhøjet maksimum temperatur</li> <li>UV resistent</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyamid 6</b> slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav følsomhed over for brud ved stød</li> <li>Høj fleksibilitet ved lave temperaturer</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyester</b>	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>UV stabiliseret</li> <li>Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyetheretherketon</b>	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistent overfor radioaktivitet</li> <li>Ikke fugt sensitiv</li> <li>God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyethylen</b>	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav vandabsorbering</li> <li>Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polyolefin</b>	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav røgdudvikling</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b>	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flyder på vand</li> <li>Moderat ydeevne</li> <li>God kemisk resistens overfor organisk syre</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen, Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi</b> fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Op til høje temperaturer</li> <li>Resistent overfor kemikalier og slid</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b> med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> <li>Høj trækstyrke</li> <li>Magnetisk og røntgen sporbar</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>
<b>Polypropylen</b> med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Metal og røntgen sporbar</li> <li>Varmeresistent</li> <li>Moderat trækstyrke</li> <li>Glimrende kemikalie resistens</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyvinylklorid</b>	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lav fugtabsorbering</li> <li>Resistent overfor syre, ethanol og olie</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)	Ikke brandbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrosions resistent</li> <li>Antimagnetisk</li> <li>Vejrbestandig</li> <li>Fremragende kemisk resistens</li> <li>SS316 er desuden modstandsdygtig overfor saltvand, saltsprøjt og uorganiske syrer</li> </ul>	<b>HF</b> <b>LFH</b> <b>RoHS</b>
<b>Termoplastisk polyurethan</b>	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stor elasticitet, UV resistent</li> <li>God kemisk resistens over for syre, baser oxidationsmidler</li> </ul>	<b>HF</b> <b>RoHS</b>

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.



= Minimum trækstyrke (Newton)