



## Kabelbinder mit Kugelverschluss

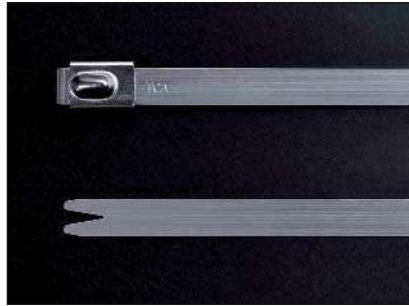
### • MBT-Serie

#### Hauptmerkmale

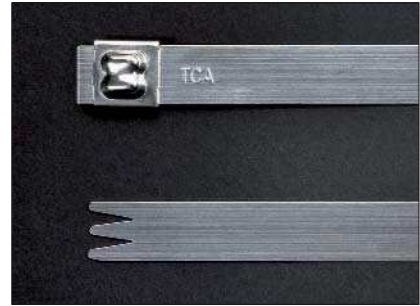
Diese Kabelbinder sind aus rostfreiem Edelstahl, wodurch sie sowohl gegen chemische Einflüsse als auch gegen hohe Temperaturen beständig sind. Die Kabelbinder vom Typ MBT haben einen patentierten, unlösbaren Verschlusskopf mit einer bzw. zwei Kugeln.

#### Anwendungen

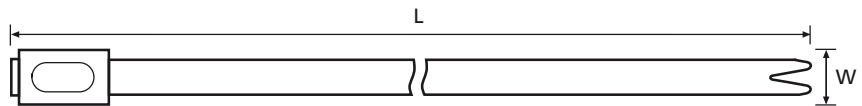
In der Schifffahrtsindustrie sowie im Bergbau, in der chemisch-technischen Industrie und im Außenbereich der Funktechnik wird die MBT-Serie angewandt. Sie gilt außerdem als Garant für Sicherheit bei der Lichttechnik im Bühnen- und Messebau.



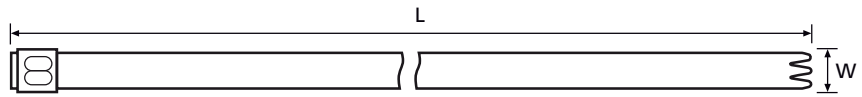
MBT\_SS, MBT\_HS.



MBT\_XHS.



MBT\_SS, MBT\_HS



MBT\_XHS

Materialdaten	
Material	Edelstahl, rostfrei, Typ SS304 (SS304)
Betriebstemperatur	-80 °C bis +538 °C
Brandschutzeigenschaften	nicht brennbar



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Verarbeitungswerkzeug
Material Typ SS304							
111-93058	MBT5SS	127	4,6	25	900	SS304	MK9SST
111-93088	MBT8SS	201	4,6	50	900	SS304	MK9SST
111-93148	MBT14SS	362	4,6	102	900	SS304	MK9SST
111-93208	MBT20SS	521	4,6	152	900	SS304	MK9SST
111-93278	MBT27SS	681	4,6	203	900	SS304	MK9SST
111-93338	MBT33SS	838	4,6	254	900	SS304	MK9SST
111-94088	MBT8HS	201	7,9	50	1700	SS304	MK9SST
111-94148	MBT14HS	362	7,9	102	1700	SS304	MK9SST
111-94208	MBT20HS	521	7,9	152	1700	SS304	MK9SST
111-94278	MBT27HS	681	7,9	203	1700	SS304	MK9SST
111-94338	MBT33HS	838	7,9	254	1700	SS304	MK9SST
111-95148	MBT14XHS	362	12,3	102	2700	SS304	MK9SST
111-95208	MBT20XHS	521	12,3	152	2700	SS304	MK9SST
111-95278	MBT27XHS	681	12,3	203	2700	SS304	MK9SST
111-95338	MBT33XHS	838	12,3	254	2700	SS304	MK9SST

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen.

Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



## Kabelbinder mit Kugelverschluss

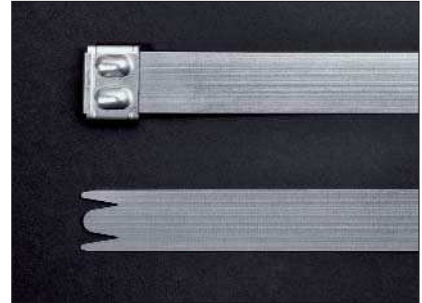
### • MBT-Serie



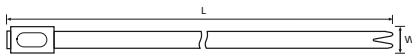
MBT\_S, MBT\_H.



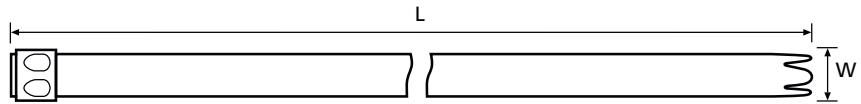
MBT\_XH.



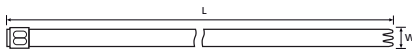
MBT\_UH.



MBT\_S, MBT\_H



MBT\_UH



MBT\_XH

Materialdaten	
Material	Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4401 (SS316)
Betriebstemperatur	-80 °C bis +538 °C
Brandschutzeigenschaften	nicht brennbar



### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Verarbeitungswerkzeug
Material Typ SS316							
111-93059	<b>MBT5S</b>	127	4,6	25	900	SS316	MK9SST
111-93089	<b>MBT8S</b>	201	4,6	50	900	SS316	MK9SST
111-93149	<b>MBT14S</b>	362	4,6	102	900	SS316	MK9SST
111-93209	<b>MBT20S</b>	521	4,6	152	900	SS316	MK9SST
111-93279	<b>MBT27S</b>	681	4,6	203	900	SS316	MK9SST
111-93339	<b>MBT33S</b>	838	4,6	254	900	SS316	MK9SST
111-94089	<b>MBT8H</b>	201	7,9	50	1700	SS316	MK9SST
111-94149	<b>MBT14H</b>	362	7,9	102	1700	SS316	MK9SST
111-94209	<b>MBT20H</b>	521	7,9	152	1700	SS316	MK9SST
111-94279	<b>MBT27H</b>	681	7,9	203	1700	SS316	MK9SST
111-94339	<b>MBT33H</b>	838	7,9	254	1700	SS316	MK9SST
111-95149	<b>MBT14XH</b>	362	12,3	102	2700	SS316	MK9SST
111-95209	<b>MBT20XH</b>	521	12,3	152	2700	SS316	MK9SST
111-95279	<b>MBT27XH</b>	681	12,3	203	2700	SS316	MK9SST
111-95339	<b>MBT33XH</b>	838	12,3	254	2700	SS316	MK9SST
111-01301	<b>MBT14UH</b>	362	16,0	102	4100	SS316	auf Anfrage
111-01302	<b>MBT20UH</b>	521	16,0	152	4100	SS316	auf Anfrage
111-01303	<b>MBT27UH</b>	681	16,0	203	4100	SS316	auf Anfrage
111-01304	<b>MBT33UH</b>	838	16,0	254	4100	SS316	auf Anfrage
111-01305	<b>MBT43UH</b>	1092	16,0	330	4100	SS316	auf Anfrage
111-01306	<b>MBT49UH</b>	1245	16,0	380	4100	SS316	auf Anfrage

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



## Kabelbinder für Doppelbündelung mit Kugelverschluss

### • MBTXHD- / MBTUHD-Serie

#### Hauptmerkmale

Die MBT-Edelstahlkabelbinder mit Funktion der Doppelbündelung werden zweifach um das Bündelgut gewickelt und durch den Verschlusskopf geführt.

Auf diese Weise werden sehr hohe Mindesthaltekräfte erreicht, womit diese Binder für außergewöhnliche Belastungen geeignet sind.

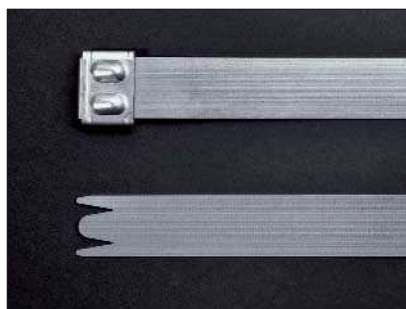
Um auch starken Beanspruchungen standzuhalten verfügen diese Edelstahlkabelbinder über einen Verschlusskopf mit zwei Kugeln.

#### Anwendungen

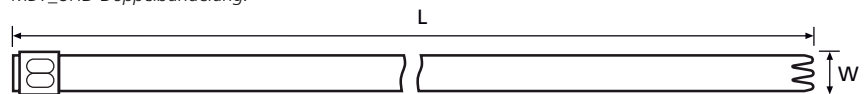
Anwendung finden die zur Doppelbündelung geeigneten Edelstahlkabelbinder der MBT-Serie überall dort, wo eine Befestigung sehr hohe Haltekräfte erfordert.



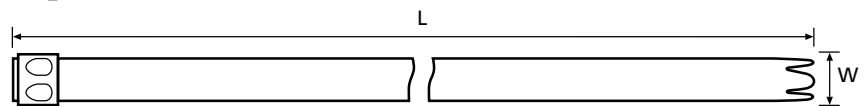
MBT\_XHD Doppelbündelung.



MBT\_UHD Doppelbündelung.



MBT\_XHD



MBT\_UHD

Materialdaten	
Material	Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4401 (SS316)
Betriebstemperatur	-80 °C bis +538 °C
Brandschutzeigenschaften	nicht brennbar



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Verarbeitungswerkzeug
111-01307	MBT27XHD	681	12,3	100	3600	SS316	MK9SST
111-01308	MBT33XHD	838	12,3	120	3600	SS316	MK9SST
111-01309	MBT43XHD	1092	12,3	160	3600	SS316	MK9SST
111-01310	MBT49XHD	1245	12,3	180	3600	SS316	MK9SST
111-01311	MBT60XHD	1524	12,3	230	3600	SS316	MK9SST
111-01312	MBT27UHD	681	16,0	100	5400	SS316	auf Anfrage
111-01313	MBT33UHD	838	16,0	120	5400	SS316	auf Anfrage
111-01314	MBT43UHD	1092	16,0	160	5400	SS316	auf Anfrage
111-01315	MBT49UHD	1245	16,0	180	5400	SS316	auf Anfrage
111-01316	MBT60UHD	1524	16,0	230	5400	SS316	auf Anfrage

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.



## Kabelbinder mit Kugerverschluss und Kunststoffbeschichtung

### • MBT-FC-Serie

#### Hauptmerkmale

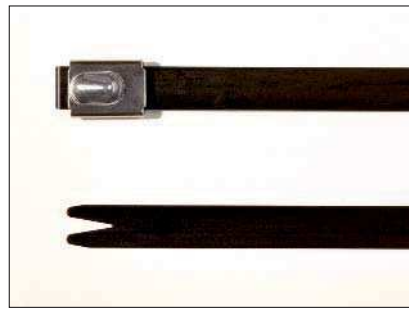
Die vollbeschichteten Kabelbinder der MBT-Serie sind aus rostfreiem Edelstahl SS316 gefertigt und verfügen über eine Kunststoffbeschichtung aus Polyester.

Die Beschichtung bietet zahlreiche Vorteile: Der Edelstahlkabelbinder hat weichere Kanten. Die Haptik und der Installationskomfort verbessern sich. Die vollbeschichteten Produkte können eingesetzt werden, wenn Kontaktkorrosion vermieden werden soll.

#### Anwendungen

Edelstahlkabelbinder mit Kunststoffbeschichtung bieten einen hohen Installationskomfort, insbesondere im Außeneinsatz bei niedrigen Temperaturen.

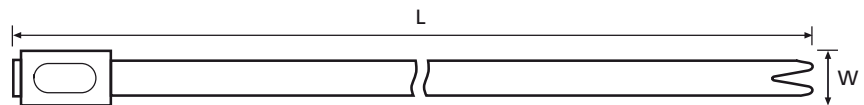
Zum Einsatz kommen die beschichteten Produkte überall dort, wo die starken Haltekräfte eines Metalkabelbinders gefordert sind und gleichzeitig ein empfindliches Bündelgut eine schonende Befestigung verlangt.



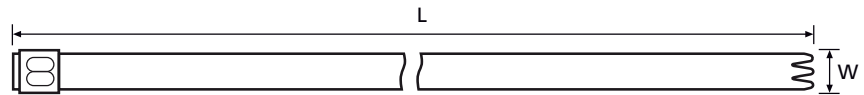
MBT\_SFC, MBT\_HFC.



MBT\_XHFC.



MBT\_SFC, MBT\_HFC



MBT\_XHFC

Materialdaten	
Material	<b>Edelstahl, rostfrei, Werkstoff 1.4401 (SS316), Polyester (SP)</b>
Betriebstemperatur Kabelbinder	<b>-80 °C bis +538 °C</b>
Betriebstemperatur Beschichtungsmaterial	<b>-50 °C bis +150 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>nicht brennbar</b>



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Verarbeitungswerkzeug
MBT vollbeschichtet							
111-00288	MBT5SFC	127	4,6	25	540	SS316, SP	MK9SST
111-00289	MBT8SFC	201	4,6	50	540	SS316, SP	MK9SST
111-00290	MBT14SFC	362	4,6	102	540	SS316, SP	MK9SST
111-00291	MBT20SFC	521	4,6	152	540	SS316, SP	MK9SST
111-00292	MBT27SFC	681	4,6	203	540	SS316, SP	MK9SST
111-00293	MBT33SFC	838	4,6	254	540	SS316, SP	MK9SST
111-00294	MBT8HFC	201	7,9	50	1020	SS316, SP	MK9SST
111-00295	MBT14HFC	362	7,9	102	1020	SS316, SP	MK9SST
111-00296	MBT20HFC	521	7,9	152	1020	SS316, SP	MK9SST
111-00297	MBT27HFC	681	7,9	203	1020	SS316, SP	MK9SST
111-00298	MBT33HFC	838	7,9	254	1020	SS316, SP	MK9SST
111-00299	MBT14XHFC	362	12,3	107	1620	SS316, SP	MK9SST
111-00300	MBT20XHFC	521	12,3	150	1620	SS316, SP	MK9SST
111-00301	MBT27XHFC	681	12,3	203	1620	SS316, SP	MK9SST
111-00302	MBT33XHFC	838	12,3	254	1620	SS316, SP	MK9SST

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.