



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, unlösaren Verschlusskopf mit einer bzw. zwei Kugeln.



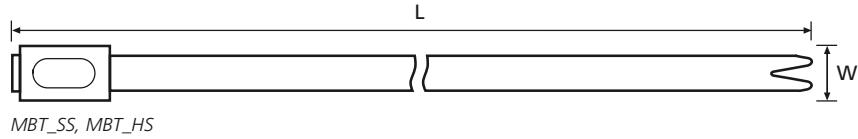
MBT_SS, MBT_HS.



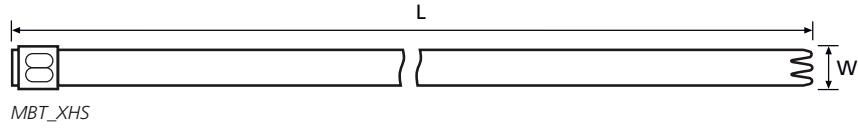
MBT_XHS.

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

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



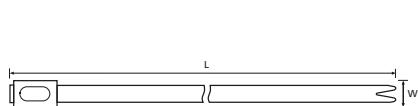
MBT_S, MBT_H.



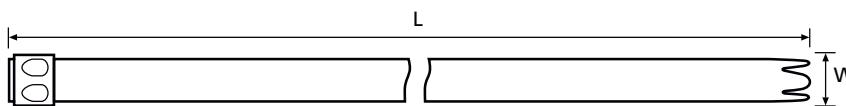
MBT_XH.



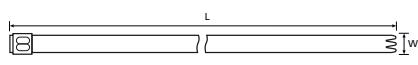
MBT_UH.



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	MBT5S			127	4,6	25	900	SS316	MK9SST
111-93089	MBT8S			201	4,6	50	900	SS316	MK9SST
111-93149	MBT14S			362	4,6	102	900	SS316	MK9SST
111-93209	MBT20S			521	4,6	152	900	SS316	MK9SST
111-93279	MBT27S			681	4,6	203	900	SS316	MK9SST
111-93339	MBT33S			838	4,6	254	900	SS316	MK9SST
111-94089	MBT8H			201	7,9	50	1700	SS316	MK9SST
111-94149	MBT14H			362	7,9	102	1700	SS316	MK9SST
111-94209	MBT20H			521	7,9	152	1700	SS316	MK9SST
111-94279	MBT27H			681	7,9	203	1700	SS316	MK9SST
111-94339	MBT33H			838	7,9	254	1700	SS316	MK9SST
111-95149	MBT14XH			362	12,3	102	2700	SS316	MK9SST
111-95209	MBT20XH			521	12,3	152	2700	SS316	MK9SST
111-95279	MBT27XH			681	12,3	203	2700	SS316	MK9SST
111-95339	MBT33XH			838	12,3	254	2700	SS316	MK9SST
111-01301	MBT14UH			362	16,0	102	4100	SS316	auf Anfrage
111-01302	MBT20UH			521	16,0	152	4100	SS316	auf Anfrage
111-01303	MBT27UH			681	16,0	203	4100	SS316	auf Anfrage
111-01304	MBT33UH			838	16,0	254	4100	SS316	auf Anfrage
111-01305	MBT43UH			1092	16,0	330	4100	SS316	auf Anfrage
111-01306	MBT49UH			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.

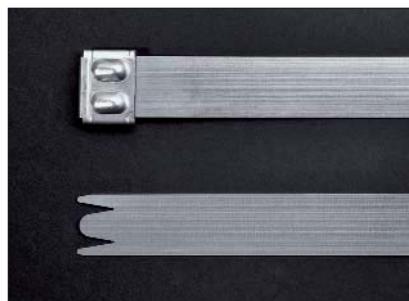
Um auch starken Beanspruchungen standzuhalten verfügen diese Edelstahlkabelbinder über einen Verschlusskopf mit zwei Kugeln.

Anwendungen

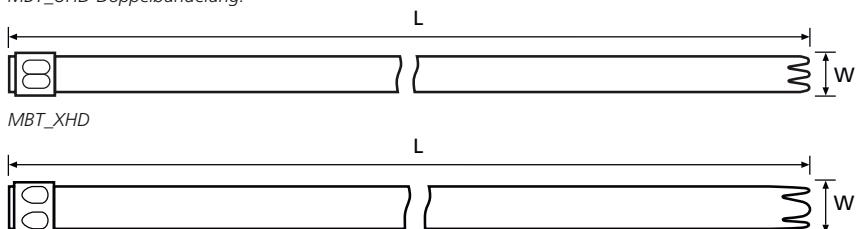
Anwendung finden die zur Doppelbündelung geeigneten Edelstahlkabelbinder der MBT-Serie überall dort, wo eine Befestigung sehr hohe Haltekräfte erfordert.



MBT_XHD Doppelbündelung.



MBT_UHD Doppelbündelung.



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	Verarbeitungswerzeug
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 Kugelverschluss 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.

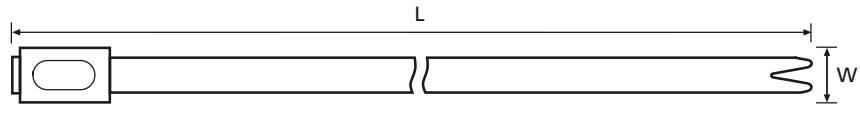
Zum Einsatz kommen die beschichteten Produkte überall dort, wo die starken Haltekräfte eines Metallkabelbinders gefordert sind und gleichzeitig ein empfindliches Bündelgut eine schonende Befestigung verlangt.



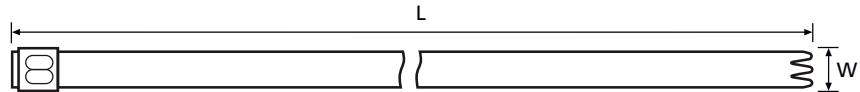
MBT_SFC, MBT_HFC.



MBT_XHFC.



MBT_SFC, MBT_HFC



MBT_XHFC

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



Technische Daten		Art.-Nr.	Typ	Länge (L)	Breite (W)	Bündel Ø max.	Mindesthaltekraft (N)	Material	Verarbeitungswerzeug
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.