



## Opaski kablowe z zamkiem kulkowym

### • Seria MBT

#### Właściwości

Opaski MBT posiadają system nieotwieralny zamka kulkowego, umożliwiającą zablokowanie opaski w dowolnym miejscu na całej swojej długości. Dostępne są wykonania zarówno ze stali typu 316 jak i 304.

#### Zastosowanie

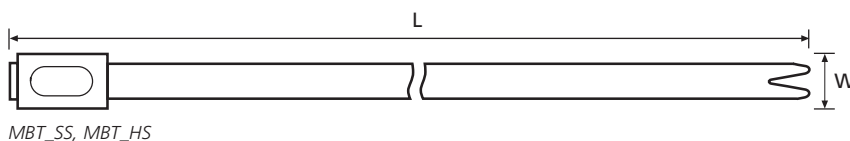
Opaski MBT są stosowane zazwyczaj do pracy w trudnych warunkach lub gdzie wymagana jest szczególna wytrzymałość chemiczna, na ogień, temperaturę albo duża wytrzymałość na rozciąganie. Stosowane we wszystkich gałęziach przemysłu od produkcji środków komunikacji masowej i budowy statków poprzez przemysł rafineryjny i górnictwo aż do instalacji wystawienniczych. Opaski metalowe stosuje się także do zabezpieczenia kabli i przewodów przed opadaniem i blokowaniem przejść ewakuacyjnych w przypadku wystąpienia pożaru.



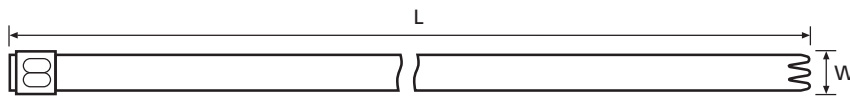
MBT\_SS, MBT\_HS.



MBT\_XHS.





MBT\_SS, MBT\_HS



MBT\_XHS

Dane materiału	
Materiał	Stal nierdzewna (SS304)
Temperatura pracy	-80 °C do +538 °C
Palność materiału	Niepalny

#### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Zalecane narzędzie
Materiał typu SS304							
111-93058	<b>MBT5SS</b>	127	4,6	25	900	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-93088	<b>MBT8SS</b>	201	4,6	50	900	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-93148	<b>MBT14SS</b>	362	4,6	102	900	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-93208	<b>MBT20SS</b>	521	4,6	152	900	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-93278	<b>MBT27SS</b>	681	4,6	203	900	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-93338	<b>MBT33SS</b>	838	4,6	254	900	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-94088	<b>MBT8HS</b>	201	7,9	50	2000	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-94148	<b>MBT14HS</b>	362	7,9	102	2000	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-94208	<b>MBT20HS</b>	521	7,9	152	2000	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-94278	<b>MBT27HS</b>	681	7,9	203	2000	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-94338	<b>MBT33HS</b>	838	7,9	254	2000	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-95148	<b>MBT14XHS</b>	362	12,3	102	2700	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-95208	<b>MBT20XHS</b>	521	12,3	152	2700	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-95278	<b>MBT27XHS</b>	681	12,3	203	2700	SS304	MK9SST, KST-STG200
111-95338	<b>MBT33XHS</b>	838	12,3	254	2700	SS304	MK9SST, KST-STG200

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać wymienione dopuszczenia.

Szczegółowych informacji na temat dopuszczeń i certyfikatów szukaj w załączniku.



## Opaski kablowe z zamkiem kulkowym

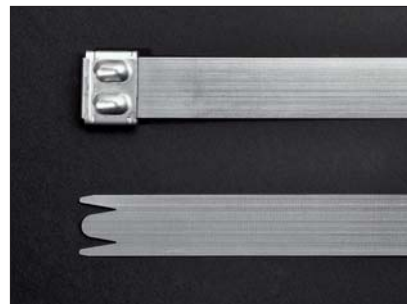
### • Seria MBT



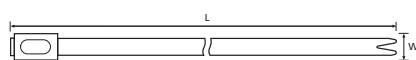
MBT\_S, MBT\_H.



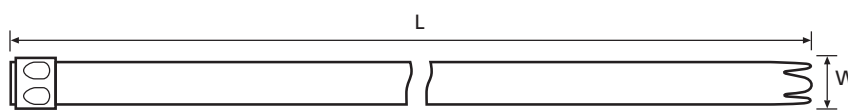
MBT\_XH.



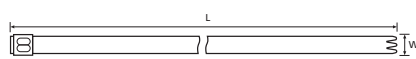
MBT\_UH.



MBT\_S, MBT\_H



MBT\_UH



MBT\_XH

Dane materiału	
Materiał	Stal kwasoodporna typu 1.4401 (SS316)
Temperatura pracy	-80 °C do +538 °C
Palność materiału	Niepalny



### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Zalecane narzędzie
Materiał typu SS316							
111-93059	<b>MBT5S</b>	127	4,6	25	900	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-93089	<b>MBT8S</b>	201	4,6	50	900	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-93149	<b>MBT14S</b>	362	4,6	102	900	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-93209	<b>MBT20S</b>	521	4,6	152	900	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-93279	<b>MBT27S</b>	681	4,6	203	900	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-93339	<b>MBT33S</b>	838	4,6	254	900	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-94089	<b>MBT8H</b>	201	7,9	50	2000	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-94149	<b>MBT14H</b>	362	7,9	102	2000	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-94209	<b>MBT20H</b>	521	7,9	152	2000	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-94279	<b>MBT27H</b>	681	7,9	203	2000	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-94339	<b>MBT33H</b>	838	7,9	254	2000	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-95149	<b>MBT14XH</b>	362	12,3	102	2700	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-95209	<b>MBT20XH</b>	521	12,3	152	2700	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-95279	<b>MBT27XH</b>	681	12,3	203	2700	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-95339	<b>MBT33XH</b>	838	12,3	254	2700	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-01301	<b>MBT14UH</b>	362	16,0	102	4100	SS316	na zapytanie
111-01302	<b>MBT20UH</b>	521	16,0	152	4100	SS316	na zapytanie
111-01303	<b>MBT27UH</b>	681	16,0	203	4100	SS316	na zapytanie
111-01304	<b>MBT33UH</b>	838	16,0	254	4100	SS316	na zapytanie
111-01305	<b>MBT43UH</b>	1092	16,0	330	4100	SS316	na zapytanie
111-01306	<b>MBT49UH</b>	1245	16,0	380	4100	SS316	na zapytanie

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać wymienione dopuszczenia. Szczegółowych informacji na temat dopuszczeń i certyfikatów szukaj w załączniku.



## Opaski kablowe z zamkiem kulkowym do podwójnego przeplotu

- Seria MBT\_XHD / MBT\_UHD

### Właściwości

Opaski MBT ze stali nierdzewnej o podwójnym przeplotie pozwalają na dwukrotne opasanie elementu taśmą, którą przeplata się dwa razy przez główkę. Dzięki tej właściwości opaska metalowa uzyskuje ogromną wytrzymałość na rozciąganie i można przy jej pomocy mocować elementy o bardzo dużej wadze.

W celu zapewnienia specjalnych właściwości, opaski tego typu są wyposażone w specjalną główkę z zamkiem z dwoma kulkami.

### Zastosowanie

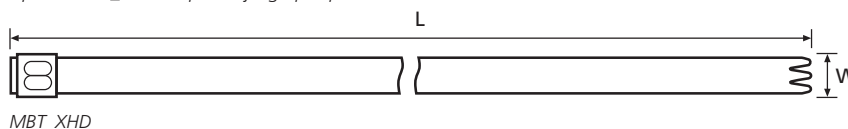
Opasek MBT o podwójnym przeplotie są używane tam, gdzie wymagane jest mocowanie o ogromnej wytrzymałości na rozciąganie.



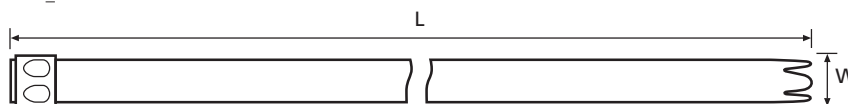
Opaska MBT\_XHD do podwójnego przeplotu.



Opaska MBT\_UHD do podwójnego przeplotu.



MBT\_XHD



MBT\_UHD

Dane materiału	
Materiał	Stal kwasoodporna typu 1.4401 (SS316)
Temperatura pracy	-80 °C do +538 °C
Palność materiału	Niepalny



### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Zalecane narzędzie
111-01307	MBT27XHD	681	12,3	100	3600	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-01308	MBT33XHD	838	12,3	120	3600	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-01309	MBT43XHD	1092	12,3	160	3600	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-01310	MBT49XHD	1245	12,3	180	3600	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-01311	MBT60XHD	1524	12,3	230	3600	SS316	MK9SST, KST-STG200
111-01312	MBT27UHD	681	16,0	100	5400	SS316	na zapytanie
111-01313	MBT33UHD	838	16,0	120	5400	SS316	na zapytanie
111-01314	MBT43UHD	1092	16,0	160	5400	SS316	na zapytanie
111-01315	MBT49UHD	1245	16,0	180	5400	SS316	na zapytanie
111-01316	MBT60UHD	1524	16,0	230	5400	SS316	na zapytanie

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać wymienione dopuszczenia. Szczegółowych informacji na temat dopuszczeń i certyfikatów szukaj w załączniku.



## Opaski kablowe z zamkiem kulkowym i powłoką

### • Seria MBT-FC

#### Właściwości

Opaski MBT wykonane ze stali kwasoodpornej 316, powleczone całkowicie poliestrem.

Powłoka oferuje następujące zalety:

Opaska kablowa ma gładkie i bardziej miękkie krawędzie. Używanie i montaż jest bardziej komfortowy.

Powłoka z tworzywa sztucznego zapewnia też dodatkowe zabezpieczenie przed korozją.

#### Zastosowanie

Opaski MBT z powłoką poliestrową zapewniają komfortowy montaż, szczególnie na zewnątrz, przy niskich temperaturach.

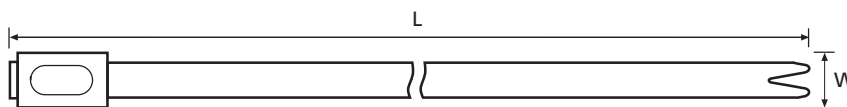
Opaski te są wybierane do aplikacji, gdzie wymagane jest bardzo mocne zaciągnięcie opaski, a wiązany obiekt jest delikatny.



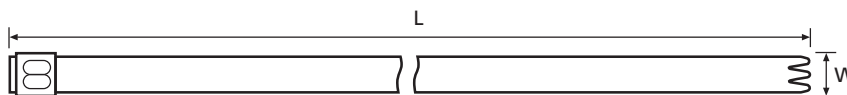
MBT\_SFC, MBT\_HFC.



MBT\_XHFC.



MBT\_SFC, MBT\_HFC



MBT\_XHFC

#### Dane materiału

Materiał	<b>Stal kwasoodporna typu 1.4401 (SS316), Poliester (SP)</b>
Temp. pracy opaski	<b>-80 °C do +538 °C</b>
Temp. pracy powłoki	<b>-50 °C do +150 °C</b>
Palność materiału	<b>Niepalny (z wyjątkiem powłoki)</b>



#### Dane techniczne

Nr art.	Typ	Długość (L)	Szerokość (W)	Wiązka Ø max	Min. wytrzym. na rozciąg. (N)	Materiał	Zalecane narzędzie
MBT w pełni powlekane							
111-00288	<b>MBT5SFC</b>	127	4,6	25	540	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00289	<b>MBT8SFC</b>	201	4,6	50	540	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00290	<b>MBT14SFC</b>	362	4,6	102	540	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00291	<b>MBT20SFC</b>	521	4,6	152	540	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00292	<b>MBT27SFC</b>	681	4,6	203	540	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00293	<b>MBT33SFC</b>	838	4,6	254	540	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00294	<b>MBT8HFC</b>	201	7,9	50	1020	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00295	<b>MBT14HFC</b>	362	7,9	102	1020	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00296	<b>MBT20HFC</b>	521	7,9	152	1020	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00297	<b>MBT27HFC</b>	681	7,9	203	1020	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00298	<b>MBT33HFC</b>	838	7,9	254	1020	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00299	<b>MBT14XHFC</b>	362	12,3	102	1620	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00300	<b>MBT20XHFC</b>	521	12,3	152	1620	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00301	<b>MBT27XHFC</b>	681	12,3	203	1620	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200
111-00302	<b>MBT33XHFC</b>	838	12,3	254	1620	SS316, SP	MK9SST, KST-STG200

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.



Uwaga! Nie wszystkie produkty znajdujące się na tej stronie mogą posiadać wymienione dopuszczenia.

Szczegółowych informacji na temat dopuszczeń i certyfikatów szukaj w załączniku.