



### Fascette con bloccaggio a sfera

#### Serie MBT, acciaio inox AISI 304

Le fascette in acciaio inox vengono utilizzate in tutte le applicazioni che richiedono un elevato carico di rottura, affidabilità e resistenza al fuoco. La serie MBT può essere utilizzata nell'industria chimica e sulle piattaforme petrolifere, come anche nei settori del trasporto di massa, cantieristica navale, costruzioni, installazioni radio, teatri e fiere.

#### Caratteristiche del prodotto

- Serie MBT in acciaio inox AISI 304
- Sistema autobloccante brevettato
- Resistente alla corrosione
- Resistente alle intemperie
- Eccellente resistenza chimica
- Resistente alle alte temperature
- Non brucia



Fascette in acciaio inox non rivestite, MBT\_SS, MBT\_HS.



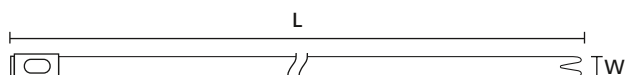
Fascette in acciaio inox non rivestite, MBT\_XHS.



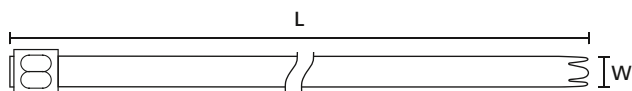
**Brevettato**



**Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.**



Serie MBT larghezza 4,6 mm e 7,9 mm



Serie MBT larghezza 12,3 mm



**La serie MBT (fino a 7,9 mm) può essere utilizzata con le basette P-Mount in acciaio inossidabile. La basetta si installa facilmente con una vite o un bullone e garantisce un fissaggio duraturo. Vedi pagina 143.**

| ARTICOLO | Largh. (W) | Lungh. (L) | Ø legat. min | Ø legat. max | N     | Materiale | Cont. conf. | Utensili | UNS       |
|----------|------------|------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------|-----------|
| MBT5SS   | 4,6        | 127,0      | 12,0         | 25,0         | 900   | SS304     | 100 pz      | 15-18    | 111-93058 |
| MBT8SS   | 4,6        | 201,0      | 17,0         | 50,0         | 900   | SS304     | 100 pz      | 15-18    | 111-93088 |
| MBT14SS  | 4,6        | 362,0      | 17,0         | 102,0        | 900   | SS304     | 100 pz      | 15-18    | 111-93148 |
| MBT20SS  | 4,6        | 521,0      | 17,0         | 152,0        | 900   | SS304     | 100 pz      | 15-18    | 111-93208 |
| MBT27SS  | 4,6        | 685,0      | 17,0         | 203,0        | 900   | SS304     | 100 pz      | 15-18    | 111-93278 |
| MBT33SS  | 4,6        | 838,0      | 17,0         | 254,0        | 900   | SS304     | 100 pz      | 15-18    | 111-93338 |
| MBT8HS   | 7,9        | 201,0      | 17,0         | 50,0         | 2.000 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-94088 |
| MBT14HS  | 7,9        | 362,0      | 17,0         | 102,0        | 2.000 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-94148 |
| MBT20HS  | 7,9        | 521,0      | 17,0         | 152,0        | 2.000 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-94208 |
| MBT27HS  | 7,9        | 685,0      | 17,0         | 203,0        | 2.000 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-94278 |
| MBT33HS  | 7,9        | 838,0      | 17,0         | 254,0        | 2.000 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-94338 |
| MBT14XHS | 12,3       | 362,0      | 17,0         | 102,0        | 2.700 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-95148 |
| MBT20XHS | 12,3       | 521,0      | 17,0         | 152,0        | 2.700 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-95208 |
| MBT27XHS | 12,3       | 681,0      | 17,0         | 203,0        | 2.700 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-95278 |
| MBT33XHS | 12,3       | 838,0      | 17,0         | 254,0        | 2.700 | SS304     | 50 pz       | 15-18    | 111-95338 |

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

#### Utensili consigliati

|        |         |       |            |
|--------|---------|-------|------------|
| 15     | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



### Fascette con bloccaggio a sfera

#### Serie MBT, acciaio inox AISI 316

Le fascette in acciaio inox vengono utilizzate in tutte le applicazioni che richiedono un elevato carico di rottura, affidabilità e resistenza al fuoco. La serie MBT può essere utilizzata nell'industria chimica e sulle piattaforme petrolifere, come anche nei settori del trasporto di massa, cantieristica navale, costruzioni, installazioni radio, teatri e fiere.

#### Caratteristiche del prodotto

- Serie MBT in acciaio inox AISI 316
- Sistema autobloccante brevettato
- Resistente alla corrosione
- Resistente alle intemperie
- Eccellente resistenza chimica
- Amagnetica
- Resistente alle alte temperature
- Non brucia



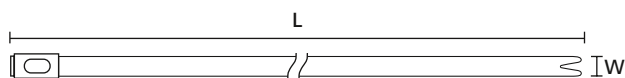
**Brevettato**



Fascette in acciaio inox non rivestite, MBT\_S, MBT\_H.



La serie MBT (fino a 7,9 mm) può essere utilizzata con le basette P-Mount in acciaio inossidabile. La basetta si installa facilmente con una vite o un bullone e garantisce un fissaggio duraturo. Vedi pagina 143.



Serie MBT larghezza 4,6 mm e 7,9 mm

| ARTICOLO | Largh. (W) | Lungh. (L) | Ø legat. min | Ø legat. max | N     | Materiale | Cont. conf. | Utensili | UNS       |
|----------|------------|------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------|-----------|
| MBT5S    | 4,6        | 127,0      | 12,0         | 25,0         | 900   | SS316     | 100 pz      | 15-18    | 111-93059 |
| MBT8S    | 4,6        | 201,0      | 12,0         | 50,0         | 900   | SS316     | 100 pz      | 15-18    | 111-93089 |
| MBT14S   | 4,6        | 362,0      | 12,0         | 102,0        | 900   | SS316     | 100 pz      | 15-18    | 111-93149 |
| MBT20S   | 4,6        | 521,0      | 12,0         | 152,0        | 900   | SS316     | 100 pz      | 15-18    | 111-93209 |
| MBT27S   | 4,6        | 685,0      | 12,0         | 203,0        | 900   | SS316     | 100 pz      | 15-18    | 111-93279 |
| MBT33S   | 4,6        | 838,0      | 12,0         | 254,0        | 900   | SS316     | 100 pz      | 15-18    | 111-93339 |
| MBT8H    | 7,9        | 201,0      | 12,0         | 50,0         | 2.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-94089 |
| MBT14H   | 7,9        | 362,0      | 12,0         | 102,0        | 2.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-94149 |
| MBT20H   | 7,9        | 521,0      | 12,0         | 152,0        | 2.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-94209 |
| MBT27H   | 7,9        | 685,0      | 12,0         | 203,0        | 2.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-94279 |
| MBT33H   | 7,9        | 838,0      | 12,0         | 254,0        | 2.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-94339 |

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

#### Utensili consigliati

|        |         |       |            |
|--------|---------|-------|------------|
| 15     | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



**ABS**



DNV GL

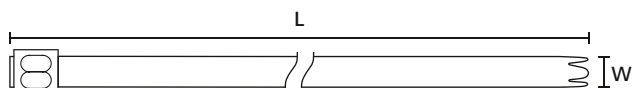


Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

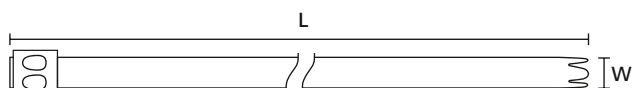


## Fascette con bloccaggio a sfera

Serie MBT, acciaio inox AISI 316



Serie MBT larghezza 12,3 mm



Serie MBT larghezza 16,0 mm



Per maggiori informazioni  
sui materiali vedere pag. 24.

| ARTICOLO | Largh.<br>(W) | Lungh.<br>(L) | Ø legat.<br>min | Ø legat.<br>max |  | Materiale | Cont.<br>conf. | Utensili | UNS       |
|----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------|-----------|
| MBT14XH  | 12,3          | 362,0         | 12,0            | 102,0           | 2.700                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15-18    | 111-95149 |
| MBT20XH  | 12,3          | 521,0         | 12,0            | 152,0           | 2.700                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15-18    | 111-95209 |
| MBT27XH  | 12,3          | 681,0         | 12,0            | 203,0           | 2.700                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15-18    | 111-95279 |
| MBT33XH  | 12,3          | 838,0         | 12,0            | 254,0           | 2.700                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15-18    | 111-95339 |
| MBT14UH  | 16,0          | 362,0         | 12,0            | 102,0           | 4.100                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15;17    | 111-01301 |
| MBT20UH  | 16,0          | 521,0         | 12,0            | 152,0           | 4.100                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15;17    | 111-01302 |
| MBT27UH  | 16,0          | 681,0         | 12,0            | 203,0           | 4.100                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15;17    | 111-01303 |
| MBT33UH  | 16,0          | 838,0         | 12,0            | 254,0           | 4.100                                                                             | SS316     | 50 pz          | 15;17    | 111-01304 |
| MBT43UH  | 16,0          | 1.092,0       | 12,0            | 330,0           | 4.100                                                                             | SS316     | 25 pz          | 15;17    | 111-01305 |
| MBT49UH  | 16,0          | 1.245,0       | 12,0            | 380,0           | 4.100                                                                             | SS316     | 25 pz          | 15;17    | 111-01306 |

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

### Utensili consigliati

|        |         |       |            |
|--------|---------|-------|------------|
| 15     | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



**ABS**



DNV-GL



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



### Fascette in acciaio a doppio avvolgimento con bloccaggio a sfera

**Serie MBTXHD e MBTUHD, acciaio inox AISI 316**

Le fascette in acciaio inox a doppio avvolgimento della serie MBT sono utilizzate in tutte quelle applicazioni dove è richiesto un altissimo carico di rottura.

#### Caratteristiche del prodotto

- Fascetta in acciaio inox della serie MBT a doppio avvolgimento
- Può essere avvolta attorno al fascio ed inserita nella testa per due volte
- Carico di rottura molto elevato, in grado di resistere a pesi notevoli
- Testa con due sfere in acciaio per resistere alle condizioni più avverse



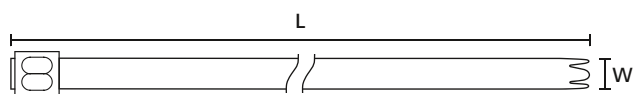
Fascette in acciaio inox a doppio avvolgimento non rivestite, MBT\_UHD.



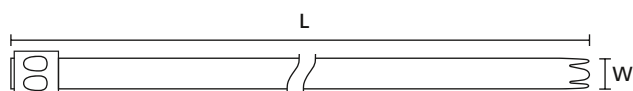
**Brevettato**



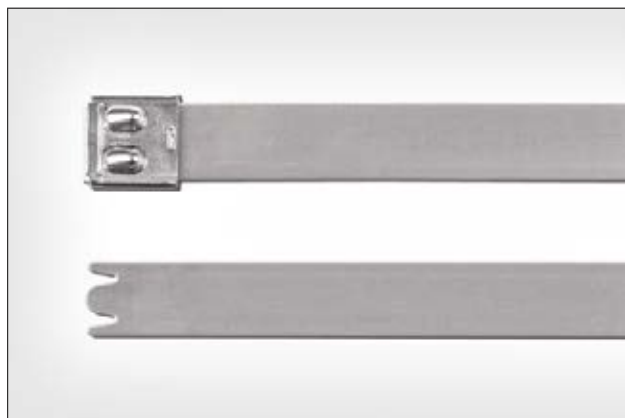
**Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.**



Serie MBT larghezza 12,3 mm



Serie MBT larghezza 16,0 mm



Fascette in acciaio inox a doppio avvolgimento non rivestite, MBT\_UHD.

| ARTICOLO | Largh. (W) | Lungh. (L) | Ø legat. min | Ø legat. max | N     | Materiale | Cont. conf. | Utensili | UNS       |
|----------|------------|------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------|-----------|
| MBT27XHD | 12,3       | 681,0      | 17,0         | 100,0        | 5.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-01307 |
| MBT33XHD | 12,3       | 838,0      | 17,0         | 120,0        | 5.000 | SS316     | 50 pz       | 15-18    | 111-01308 |
| MBT43XHD | 12,3       | 1.092,0    | 17,0         | 160,0        | 5.000 | SS316     | 25 pz       | 15-18    | 111-01309 |
| MBT49XHD | 12,3       | 1.245,0    | 17,0         | 180,0        | 5.000 | SS316     | 25 pz       | 15-18    | 111-01310 |
| MBT60XHD | 12,3       | 1.524,0    | 17,0         | 230,0        | 5.000 | SS316     | 25 pz       | 15-18    | 111-01311 |
| MBT27UHD | 16,0       | 681,0      | 25,0         | 100,0        | 7.000 | SS316     | 50 pz       | 15;17    | 111-01312 |
| MBT33UHD | 16,0       | 838,0      | 25,0         | 120,0        | 7.000 | SS316     | 50 pz       | 15;17    | 111-01313 |
| MBT43UHD | 16,0       | 1.092,0    | 25,0         | 160,0        | 7.000 | SS316     | 25 pz       | 15;17    | 111-01314 |
| MBT49UHD | 16,0       | 1.245,0    | 25,0         | 180,0        | 7.000 | SS316     | 25 pz       | 15;17    | 111-01315 |
| MBT60UHD | 16,0       | 1.524,0    | 25,0         | 230,0        | 7.000 | SS316     | 25 pz       | 15;17    | 111-01316 |

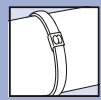
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

#### Utensili consigliati

|        |         |       |            |
|--------|---------|-------|------------|
| 15     | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



## Fascette in acciaio inox con rivestimento in poliestere e con bloccaggio a sfera

**Serie MBT-FC, acciaio inox AISI 316**

Le fascette in acciaio inox vengono utilizzate in tutte le applicazioni che richiedono un elevato carico di rottura, affidabilità e resistenza al fuoco. La serie MBT può essere utilizzata nell'industria chimica e sulle piattaforme petrolifere, come anche nei settori del trasporto di massa, cantieristica navale, costruzioni, installazioni radio, teatri e fiere. In caso di incendio i cavi restano in posizione, senza il rischio di intralciare le uscite di emergenza.

### Caratteristiche del prodotto

- Serie MBT in acciaio inox AISI 316 con rivestimento in poliestere
- Sistema autobloccante brevettato
- La fascetta rivestita con bordi smussati
- Confortevole da maneggiare e da installare
- Evita la corrosione dovuta al contatto tra materiali di diversa natura



**Brevettato**



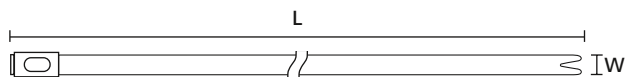
**La serie MBT (fino a 7,9 mm) può essere utilizzata con le basette P-Mount in acciaio inossidabile. La basetta si installa facilmente con una vite o un bullone e garantisce un fissaggio duraturo. Vedi pagina 143.**



Fascette in acciaio inox rivestite, MBT\_SFC, MBT\_HFC.



Fascette in acciaio inox rivestite, MBT\_XHFC.



Serie MBT larghezza 4,6 mm e 7,9 mm

| ARTICOLO | Largh. (W) | Lungh. (L) | Ø legat. min | Ø legat. max | N     | Materiale | Cont. conf. | Utensili | UNS       |
|----------|------------|------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------|-----------|
| MBT5SFC  | 4,6        | 127,0      | 15,0         | 25,0         | 540   | SS316, SP | 100 pz      | 15-18    | 111-00288 |
| MBT8SFC  | 4,6        | 201,0      | 17,0         | 50,0         | 540   | SS316, SP | 100 pz      | 15-18    | 111-00289 |
| MBT14SFC | 4,6        | 362,0      | 17,0         | 102,0        | 540   | SS316, SP | 100 pz      | 15-18    | 111-00290 |
| MBT20SFC | 4,6        | 521,0      | 17,0         | 152,0        | 540   | SS316, SP | 100 pz      | 15-18    | 111-00291 |
| MBT27SFC | 4,6        | 681,0      | 17,0         | 203,0        | 540   | SS316, SP | 100 pz      | 15-18    | 111-00292 |
| MBT33SFC | 4,6        | 838,0      | 17,0         | 254,0        | 540   | SS316, SP | 100 pz      | 15-18    | 111-00293 |
| MBT8HFC  | 7,9        | 201,0      | 17,0         | 50,0         | 1.020 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-00294 |
| MBT14HFC | 7,9        | 362,0      | 17,0         | 102,0        | 1.020 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-00295 |
| MBT20HFC | 7,9        | 521,0      | 17,0         | 152,0        | 1.020 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-00296 |
| MBT27HFC | 7,9        | 681,0      | 17,0         | 203,0        | 1.020 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-00297 |
| MBT33HFC | 7,9        | 838,0      | 17,0         | 254,0        | 1.020 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-00298 |

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

### Utensili consigliati

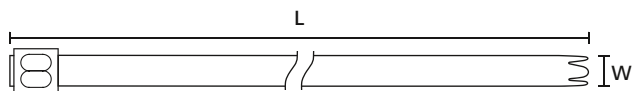
|        |         |       |            |
|--------|---------|-------|------------|
| 15     | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.

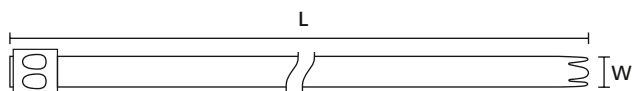


### Fascette in acciaio inox con rivestimento in poliestere e con bloccaggio a sfera

Serie MBT-FC, acciaio inox AISI 316



Serie MBT larghezza 12,3 mm



Serie MBT larghezza 16,0 mm



Per maggiori informazioni  
sui materiali vedere pag. 24.

| ARTICOLO  | Largh.<br>(W) | Lungh.<br>(L) | Ø legat.<br>min | Ø legat.<br>max |  | Materiale | Cont.<br>conf. | Utensili | UNS       |
|-----------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------|-----------|
| MBT14XHFC | 12,3          | 362,0         | 17,0            | 102,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-00299 |
| MBT17XHFC | 12,3          | 434,0         | 17,0            | 125,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-01500 |
| MBT20XHFC | 12,3          | 521,0         | 17,0            | 152,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-00300 |
| MBT23XHFC | 12,3          | 575,0         | 17,0            | 168,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-01501 |
| MBT27XHFC | 12,3          | 681,0         | 17,0            | 203,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-00301 |
| MBT30XHFC | 12,3          | 754,0         | 17,0            | 225,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-01502 |
| MBT33XHFC | 12,3          | 838,0         | 17,0            | 254,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15-18    | 111-00302 |
| MBT43XHFC | 12,3          | 1.092,0       | 17,0            | 330,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 25 pz          | 15-18    | 111-01503 |
| MBT49XHFC | 12,3          | 1.245,0       | 17,0            | 380,0           | 1.620                                                                             | SS316, SP | 25 pz          | 15-18    | 111-01504 |
| MBT14UHFC | 16,0          | 362,0         | 25,0            | 102,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01512 |
| MBT17UHFC | 16,0          | 434,0         | 25,0            | 125,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01513 |
| MBT20UHFC | 16,0          | 521,0         | 25,0            | 152,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01514 |
| MBT23UHFC | 16,0          | 575,0         | 25,0            | 168,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01515 |
| MBT27UHFC | 16,0          | 681,0         | 25,0            | 203,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01516 |
| MBT30UHFC | 16,0          | 754,0         | 25,0            | 225,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01517 |
| MBT33UHFC | 16,0          | 838,0         | 25,0            | 254,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 50 pz          | 15;17    | 111-01518 |
| MBT43UHFC | 16,0          | 1.092,0       | 25,0            | 330,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 25 pz          | 15;17    | 111-01519 |
| MBT49UHFC | 16,0          | 1.245,0       | 25,0            | 380,0           | 2.500                                                                             | SS316, SP | 25 pz          | 15;17    | 111-01520 |

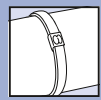
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

#### Utensili consigliati

|        |         |       |            |
|--------|---------|-------|------------|
| 15     | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



### Fascette in acciaio con rivestimento in poliestere, a doppio avvolgimento e con bloccaggio a sfera

**Serie MBTXHDFC e MBTUHDFC, acciaio inox AISI 316**

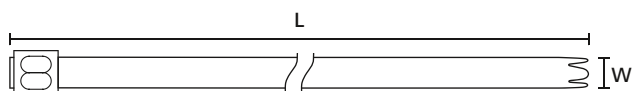
Le fascette in acciaio inox vengono utilizzate in tutte le applicazioni che richiedono un elevato carico di rottura, affidabilità e resistenza al fuoco. La serie MBT può essere utilizzata nell'industria chimica e sulle piattaforme petrolifere, come anche nei settori del trasporto di massa, cantieristica navale, costruzioni, installazioni radio, teatri e fiere. In caso di incendio i cavi restano in posizione, senza il rischio di intralciare le uscite di emergenza.

#### Caratteristiche del prodotto

- Fascetta in acciaio inox AISI 316 della serie MBT con rivestimento in poliestere
- Meccanismo autobloccante brevettato
- Può essere avvolta attorno al fascio ed inserita nella testa per due volte
- Resistente alla corrosione
- Resistente agli agenti atmosferici
- Eccellente resistenza agli agenti chimici
- Antimagnetica
- Resistente alle alte temperature
- Non brucia



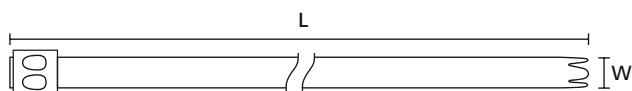
Fascette in acciaio inox rivestite, MBT\_UHDFC.



Serie MBT larghezza 12,3 mm



**Brevettato**



Serie MBT larghezza 16,0 mm

| ARTICOLO   | Largh. (W) | Lungh. (L) | Ø legat. min | Ø legat. max | N     | Materiale | Cont. conf. | Utensili | UNS       |
|------------|------------|------------|--------------|--------------|-------|-----------|-------------|----------|-----------|
| MBT27XHDFC | 12,3       | 681,0      | 17,0         | 100,0        | 2.500 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-01505 |
| MBT33XHDFC | 12,3       | 838,0      | 17,0         | 120,0        | 2.500 | SS316, SP | 50 pz       | 15-18    | 111-01506 |
| MBT43XHDFC | 12,3       | 1.092,0    | 17,0         | 160,0        | 2.500 | SS316, SP | 25 pz       | 15-18    | 111-01507 |
| MBT49XHDFC | 12,3       | 1.245,0    | 17,0         | 180,0        | 2.500 | SS316, SP | 25 pz       | 15-18    | 111-01508 |
| MBT60XHDFC | 12,3       | 1.524,0    | 17,0         | 230,0        | 2.500 | SS316, SP | 25 pz       | 15-18    | 111-01509 |
| MBT27UHDFC | 16,0       | 681,0      | 25,0         | 100,0        | 5.000 | SS316, SP | 50 pz       | 15;17    | 111-01521 |
| MBT33UHDFC | 16,0       | 838,0      | 25,0         | 120,0        | 5.000 | SS316, SP | 50 pz       | 15;17    | 111-01522 |
| MBT43UHDFC | 16,0       | 1.092,0    | 25,0         | 160,0        | 5.000 | SS316, SP | 25 pz       | 15;17    | 111-01523 |
| MBT49UHDFC | 16,0       | 1.245,0    | 25,0         | 180,0        | 5.000 | SS316, SP | 25 pz       | 15;17    | 111-01524 |
| MBT60UHDFC | 16,0       | 1.524,0    | 25,0         | 230,0        | 5.000 | SS316, SP | 25 pz       | 15;17    | 111-01525 |

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

| Utensili consigliati |         |       |            |
|----------------------|---------|-------|------------|
| 15                   | 16      | 17    | 18         |
| MK9SST               | MK9PSST | HDT16 | KST-STG200 |

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.

## Panoramica sui materiali

| MATERIALE                                                                                      | Materiale abbreviato | Temp. di esercizio                            | Colore**                    | Resistenza al fuoco | Proprietà materiale*                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Acciaio Inox AISI 304, Acciaio Inox AISI 316</b>                                            | SS304, SS316         | da -80 °C a +538 °C                           | Naturale (NAT)              | non brucia          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla corrosione</li> <li>Amagnetico</li> </ul>                                                                                                                                                                        | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Cloroprene</b>                                                                              | CR                   | da -20 °C a +80 °C                            | Nero (BK)                   |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente agli UV</li> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>                                                                                                                                                          | RoHS              |
| <b>Etilene tetrafluoroetilene</b>                                                              | E/TFE                | da -80 °C a +170 °C                           | Blu (BU)                    | UL94 V0             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla radioattività</li> <li>Resistente agli UV, non igroscopico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti</li> </ul>                                                                         | RoHS              |
| <b>Lega di alluminio</b>                                                                       | AL                   | da -40 °C a +180 °C                           | Naturale (NAT)              |                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla corrosione</li> <li>Amagnetico</li> </ul>                                                                                                                                                                        | RoHS              |
| <b>Poliacetato</b>                                                                             | POM                  | da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)          | Naturale (NAT)              | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Flessibile alle basse temperature</li> <li>Non igroscopico</li> <li>Resistente agli urti</li> </ul>                                                                                                  | RoHS              |
| <b>Poliammide 11</b>                                                                           | PA11                 | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | Nero (BK)                   | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale bioplastico, ottenuto da olii vegetali</li> <li>Elevata resistenza agli urti alle basse temperature</li> <li>Minima igroscopicità</li> <li>Resistente agli UV</li> <li>Buona resistenza agli agenti chimici</li> </ul> | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 12</b>                                                                           | PA12                 | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | Nero (BK)                   | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>                                                                                                                                 | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 4.6</b>                                                                          | PA46                 | da -40 °C a +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h) | Naturale (NAT), Grigio (GY) | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alle alte temperature</li> <li>Molto igroscopico</li> <li>Bassa sensibilità ai fumi</li> </ul>                                                                                                                        | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Poliammide 6</b>                                                                            | PA6                  | da -40 °C a +80 °C                            | Nero (BK)                   | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b>                                                                          | PA66                 | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | Nero (BK), Naturale (NAT)   | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>ad elevata resistenza meccanica                                       | PA66HIR              | da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)          | Nero (BK)                   | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Elevata flessibilità alle basse temperature</li> </ul>                                                                                                                                               | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore               | PA66HIRHS            | da -40 °C a +105 °C                           | Nero (BK)                   | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Elevata flessibilità alle basse temperature</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiore</li> </ul>                                                                                            | RoHS              |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV | PA66HIRHSW           | da -40 °C a +110 °C                           | Nero (BK)                   | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Minor fragilità</li> <li>Più flessibilità alle basse temperature</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiorata</li> <li>Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV</li> </ul>                                   | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>con particelle metalliche                                             | PA66MP               | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | Blu (BU)                    | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>                                                                                                                                                                                      | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>resistente ai raggi UV                                                | PA66W                | da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)          | Nero (BK)                   | UL94 V2             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>                                                                                                                                                          | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>rinforzata con fibra di vetro                                         | PA66GF13, PA66GF15   | da -40 °C a +105 °C                           | Nero (BK)                   | UL94 HB             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi</li> </ul>                                                                                                                                            | HF<br>RoHS        |

Tefzel® è un marchio registrato di DuPont. Nel linguaggio comune, quando si parla di fascette in materiale E/TFE si parla di Tefzel-Tie®. In alternativa al Tefzel® di DuPont HellermannTyton utilizza anche l'equivalente dell'E/TFE, materiale di altro fornitore.

\*Questi dati servono solo come guida. Non devono essere considerati come una specifica dei materiali e non sostituiscono test specifici. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle schede tecniche.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

\*\*A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)

| MATERIALE                                                                              | Materiale abbreviato | Temp. di esercizio                      | Colore**                     | Resistenza al fuoco | Proprietà materiale*                                                                                                                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Poliammide 6.6</b><br>scan black ad elevata resistenza meccanica)                   | PA66HIR(S)           | da -40 °C a +80 °C,<br>(+105 °C, 500 h) | Nero (BK)                    | UL94 HB             | • Minore fragilità<br>• Più flessibile alle basse temperature                                                                                                                       | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>stabilizzata al calore                                        | PA66HS               | da -40 °C a +105 °C                     | Nero (BK),<br>Naturale (NAT) | UL94 V2             | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Temperatura massima di esercizio maggiore                                                                                                   | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6</b><br>stabilizzata al calore e ai raggi UV                          | PA66HSW              | da -40 °C a +105 °C                     | Nero (BK)                    | UL94 V2             | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Temperatura di esercizio massima maggiore<br>• Resistente agli UV                                                                           | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliammide 6.6 V0</b>                                                               | PA66V0               | da -40 °C a +85 °C                      | Bianco (WH)                  | UL94 V0             | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Bassa emissione di fumi                                                                                                                     | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Poliammide 6.6 V0</b><br>Alto indice di ossigeno                                    | PA66V0-HOI           | da -40 °C a +85 °C,<br>(+105 °C, 500 h) | Bianco (WH)                  | UL94 V0             | • Elevata resistenza alla trazione<br>• Bassa emissione di fumi                                                                                                                     | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Poliammide 6</b> ad elevata resistenza meccanica                                    | PA6HIR               | da -40 °C a +80 °C                      | Nero (BK)                    | UL94 HB             | • Minore fragilità<br>• Maggiore flessibilità alle basse temperature                                                                                                                | RoHS              |
| <b>Poliestere</b>                                                                      | SP                   | da -50 °C a +150 °C                     | Nero (BK)                    | zero alogeni        | • Resistente agli UV<br>• Buona resistenza chimica a:<br>gran parte degli acidi, basi ed olii                                                                                       | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polietheretherketone</b>                                                            | PEEK                 | da -55 °C a +240 °C                     | Beige (BGE)                  | UL94 V0             | • Resistente alla radioattività<br>• Non igroscopico<br>• Buona resistenza chimica a:<br>acidi, basi ed agenti ossidanti                                                            | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polietilene</b>                                                                     | PE                   | da -40 °C a +50 °C                      | Nero (BK),<br>Grigio (GY)    | UL94 HB             | • Basso assorbimento di acqua<br>• Buona resistenza chimica a:<br>gran parte degli acidi, alcoli e olii                                                                             | HF<br>RoHS        |
| <b>Poliolefina</b>                                                                     | PO                   | da -40 °C a +90 °C                      | Nero (BK)                    | UL94 V0             | • Bassa emissione di fumi                                                                                                                                                           | HF<br>LFH<br>RoHS |
| <b>Polipropilene</b>                                                                   | PP                   | da -40 °C a +115 °C                     | Nero (BK),<br>Naturale (NAT) | UL94 HB             | • Galleggia sull'acqua<br>• Discreta resistenza alla trazione<br>• Buona resistenza chimica a:<br>acidi organici                                                                    | HF<br>RoHS        |
| <b>Polipropilene</b> , Gomma Ethylene-Propylene-Dien-Terpolymer esente da nitrosammina | PP, EPDM             | da -20 °C a +95 °C                      | Nero (BK)                    | UL94 HB             | • Buona resistenza alle alte temperature<br>• Buona resistenza agli agenti chimici ed all'abrasione                                                                                 | HF<br>RoHS        |
| <b>Polipropilene</b> con particelle metalliche                                         | PPMP                 | da -40 °C a +115 °C                     | Blu (BU)                     | UL94 HB             | • Galleggia in determinati liquidi<br>• Rilevabile ai raggi x e al metal detector<br>• Resistente al calore<br>• Moderata resistenza allo snervamento<br>• Buona resistenza chimica | RoHS              |
| <b>Poliuretano termoplastico</b>                                                       | TPU                  | da -40 °C a +85 °C                      | Nero (BK)                    | UL94 HB             | • Molto elastico<br>• Buona resistenza chimica a:<br>acidi, basi ed agenti ossidanti                                                                                                | HF<br>RoHS        |
| <b>Polivinilcloruro</b>                                                                | PVC                  | da -10 °C a +70 °C                      | Nero (BK),<br>Naturale (NAT) | UL94 V0             | • Basso assorbimento di acqua<br>• Buona resistenza chimica a:<br>acidi, etanolo, olii                                                                                              | RoHS              |

Tefzel® è un marchio registrato di DuPont. Nel linguaggio comune, quando si parla di fascette in materiale E/TFE si parla di Tefzel-Tie®. In alternativa al Tefzel® di DuPont HellermannTyton utilizza anche l'equivalente dell'E/TFE, materiale di altro fornitore.

\*Questi dati servono solo come guida. Non devono essere considerati come una specifica dei materiali e non sostituiscono test specifici. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle schede tecniche.

\*\*A richiesta sono disponibili in altri colori.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)



= carico di rottura minimo (N)