



## Master-PUR HÜ Trivolution

**Codice articolo: 000150**

**Tubo di aspirazione / convogliamento in PU, di peso medio, buona flessibilità, antistatico permanente, resistente ai microbi, difficilmente infiammabile secondo la norma DIN 4102 B1**



antistatico



resistente ai  
microbi



ignifugo



trasparente



moderatament  
e flessibile



pesante



resistente alla  
pressione

### Dettagli del prodotto

#### Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso con profilo a spirale metallica
- Esecuzione della spirale: realizzati in filo d'acciaio
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: realizzato in materiale puro, realizzato in materiale specificato, aggiunta di un agente antistatico permanente non migrante, spessore della parete tra le spirali circa 1,7 mm
- Materiale della parete: poliestere poliuretano
- Specifiche della parete: resistenza superficiale  $R_0 < 10^9$  Ohm, misurata secondo la norma DIN EN ISO 8031, il materiale è più resistente all'abrasione rispetto al poliuretano comparabile secondo la norma DIN ISO 4649, ignifugo secondo la norma DIN 4102 B1

#### Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conformi alla TRGS 727 e alla direttiva ATEX 2014/34/UE
- Proprietà chimiche: resistente ai microbi, privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza all'olio, buona resistenza alla benzina, buona resistenza all'ozono, privo di plastificanti
- Flessibilità: moderatamente flessibile
- Proprietà fisiche: antistatico permanente
- Peso: pesante

- Resistenza alla pressione: resistente alla pressione
- Colore: trasparente

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 90 °C
- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 125 °C

Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: sono disponibili varie diametri nominali in lunghezze standard di serie, diametri nominali e lunghezze personalizzati anche a magazzino

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Rinfuse e edilizia, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione

Varianti dell'articolo

| Codice articolo esteso | Diametro nominale (DN) in mm | Diametro esterno in mm | Raggio di curvatura in mm | Peso in kg/m | Pressione di esercizio in bar | Depressione in bar | Lunghezza massima di produzione in m | Lunghezze disponibili a magazzino in m |
|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 000150:127:x           | 127                          | 137                    | 230                       | 2,18         | 1,54                          | 0,43               | 25,00                                | 10                                     |
| 000150:152:x           | 152                          | 162                    | 275                       | 2,38         | 1,26                          | 0,36               | 25,00                                | /                                      |
| 000150:102:x           | 102                          | 111                    | 187                       | 1,72         | 1,77                          | 0,62               | 25,00                                | /                                      |

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente di +20 °C.  
Dati relativi al raggio di curvatura rispetto alla superficie interna della curva del tubo flessibile  
Con riserva di modifiche tecniche e variazioni di colore

## Varianti di consegna

Disponibile in altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata in base alle esigenze del cliente.

## Istruzioni per lo smaltimento

Dopo l'uso, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti nella regione dell'utente (in Germania, in conformità al regolamento sul catalogo dei rifiuti (AVV) applicabile).

## Adatto al prodotto



**Fascetta per tubi Master-Grip, avvitabile**  
Morsetto speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale leggeri e di peso medio, con filettatura a destra, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



**Fascetta per tubi Master-Grip, avvitabile, acciaio inossidabile**  
Fascetta speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale leggeri e di peso medio, con filettatura destrorsa, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



**Fascetta a serraggio rapido Master-Grip**  
Fascetta speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale leggeri e di peso medio, con avvolgimento a destra, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PVC e Master-SANTO



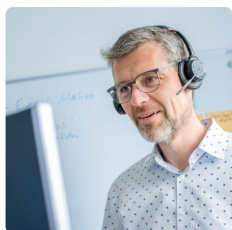
**Raccordi per tubi flessibili**  
Raccordi in lamiera d'acciaio per l'allungamento, il collegamento e l'unione di tubi flessibili da leggeri a mediamente pesanti.



**Fascetta stringitubo con perno tondo**  
Fascetta speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale di peso medio e pesante ai raccordi di impianti mobili e fissi



**Fascetta stringitubo con perno tondo, acciaio inossidabile**  
Fascetta speciale per il fissaggio di tubi flessibili a spirale di peso medio e pesante ai raccordi di impianti mobili e fissi



## Consulenza personalizzata

Offriamo consulenza telefonica: **+49 209 97077 0**

Richieste sui prodotti tramite: <https://www.masterflex.it/>

## Sede centrale competente per la vostra area di vendita

### Masterflex SE

Willy-Brandt-Allee 300  
45891 Gelsenkirchen  
Germany