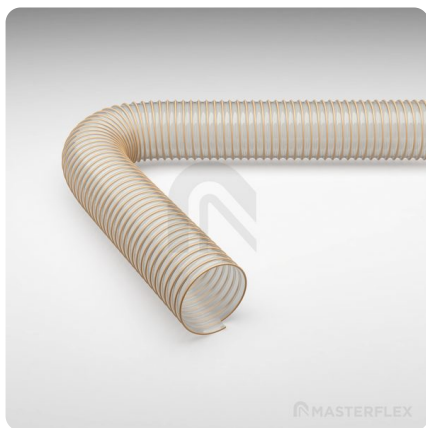




## Master-PUR H HT 125

Codice articolo: 009027

Tubo di aspirazione/convogliamento, di peso medio, resistente a temperature costanti fino a 125 °C, buona flessibilità, antistatico permanente



antistatico



flessibile



mediamente  
pesante



moderatament  
e 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 specificato, spessore della parete tra le spirali circa 1,4 mm
- Materiale della parete: realizzato in poliuretano per alte temperature (più resistente al calore rispetto al poliuretano standard)
- Specifiche della parete: resistenza superficiale  $R_0 < 10^9$  Ohm, misurata secondo la norma DIN EN ISO 8031

#### Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza alla benzina, ottima resistenza agli agenti chimici, buona resistenza all'olio
- Flessibilità: flessibile
- Peso: mediamente pesante
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione

#### Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -30 a 125 °C

- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 150 °C

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Ingegneria impiantistica e meccanica, Robotica e automazione

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 | Lunghezze standard ordinabili in m |
|------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 009027:25:x            | 25                           | 32                     | 20                        | 0,26         | 4,02                          | 0,92               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:26:x            | 26                           | 33                     | 20                        | 0,26         | 3,99                          | 0,92               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:38:x            | 38                           | 47                     | 29                        | 0,43         | 2,95                          | 0,82               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:40:x            | 40                           | 49                     | 30                        | 0,45         | 2,83                          | 0,82               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:51:x            | 51                           | 61                     | 38                        | 0,64         | 2,58                          | 0,82               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:55:x            | 55                           | 65                     | 42                        | 0,75         | 2,58                          | 0,76               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:60:x            | 60                           | 70                     | 48                        | 0,83         | 2,38                          | 0,74               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:65:x            | 65                           | 75                     | 53                        | 0,90         | 2,23                          | 0,66               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:70:x            | 70                           | 80                     | 60                        | 0,95         | 2,08                          | 0,66               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:76:x            | 76                           | 87                     | 71                        | 1,05         | 1,88                          | 0,59               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:80:x            | 80                           | 91                     | 80                        | 1,10         | 1,83                          | 0,59               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:90:x            | 90                           | 101                    | 93                        | 1,22         | 1,48                          | 0,52               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:127:x           | 127                          | 138                    | 123                       | 1,85         | 1,13                          | 0,31               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:152:x           | 152                          | 163                    | 155                       | 2,30         | 0,88                          | 0,26               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:63:x            | 63                           | 73                     | 34                        | 0,84         | 2,29                          | 0,71               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |
| 009027:102:x           | 102                          | 113                    | 76                        | 1,69         | 1,30                          | 0,45               | 25,00                                | /                                      | 5 / 10 / 15 / 20                   |

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente pari a +20 °C.  
Dati relativi al raggio di curvatura rispetto al lato interno 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



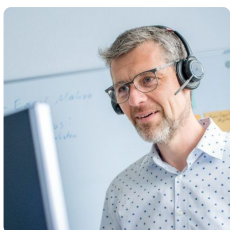
### Fascetta stringitubo con perno tondo

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