



## Master-Tube PUR 98A

Tubo in PU per applicazioni industriali, resistente alle temperature e ai raggi UV



senza spirale



senza metalli

### Dettagli del prodotto

#### Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo estruso assialmente senza giunture o saldature
- Struttura della parete: , realizzato in materiale altamente resistente all'abrasione, estruso

#### Caratteristiche

- Proprietà chimiche: buona resistenza all'olio, buona resistenza ai raggi UV, privo di alogeni, privo di plastificanti, privo di sostanze che compromettono la bagnabilità della vernice (LABS)
- Proprietà meccaniche: resistente alle pieghe, comportamento elastico sotto sollecitazioni meccaniche, il materiale è resistente alla corrosione sotto sforzo, elevata resistenza meccanica e resistenza agli urti
- Proprietà fisiche: flessibile a basse temperature, buone proprietà di smorzamento

#### Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 85 °C

#### Informazioni sulla fornitura

- Consegna, tipo di produzione: Ø interno: 1,0 - 33,0 mm, Ø esterno: 1,5 - 40,0 mm

#### Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Agricoltura, Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Robotica e automazione, Settore, Settore dei semiconduttori, Tecnologia aerospaziale, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Legno, Chimica, Tecnologia delle superfici, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti

e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, Elettrodomestici, Tessile, Stampa e carta, Costruzione di veicoli, Metallurgia e produzione di utensili

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altri colori, tubo multiplo, versione a spirale, tubo sagomato, rotoli, sezioni tagliate su misura

Varianti dell'articolo

| Diametro nominale (DN)<br>in mm | Diametro interno<br>in mm | Diametro esterno<br>in mm | Raggio di curvatura<br>in mm | Peso<br>in g/m | Pressione di esercizio<br>in bar | Spessore della parete<br>in mm | Tolleranza del diametro interno e del diametro esterno<br>in mm |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2,0                             | 2,0                       | 4                         | 20                           | 11             | 20                               | 1,00                           | ± 0,10                                                          |
| 2,7                             | 2,7                       | 4                         | 20                           | 9              | 11                               | 0,65                           | ± 0,10                                                          |
| 3,0                             | 3,0                       | 5                         | 25                           | 15             | 15                               | 1,00                           | ± 0,10                                                          |
| 4,0                             | 4,0                       | 6                         | 30                           | 19             | 12                               | 1,00                           | ± 0,10                                                          |
| 5,0                             | 5,0                       | 8                         | 40                           | 37             | 13                               | 1,50                           | ± 0,10                                                          |
| 5,5                             | 5,5                       | 8                         | 40                           | 32             | 11                               | 1,25                           | ± 0,10                                                          |
| 5,7                             | 5,7                       | 8                         | 40                           | 30             | 10                               | 1,15                           | ± 0,10                                                          |
| 6,0                             | 6,0                       | 8                         | 40                           | 27             | 8                                | 1,00                           | ± 0,10                                                          |
| 6,5                             | 6,5                       | 10                        | 50                           | 55             | 12                               | 1,75                           | ± 0,10                                                          |
| 7,0                             | 7,0                       | 10                        | 50                           | 49             | 10                               | 1,50                           | ± 0,10                                                          |
| 8,0                             | 8,0                       | 10                        | 50                           | 34             | 6                                | 1,00                           | ± 0,10                                                          |
| 8,0                             | 8,0                       | 12                        | 60                           | 77             | 12                               | 2,00                           | ± 0,15                                                          |
| 9,0                             | 9,0                       | 12                        | 60                           | 60             | 8                                | 1,50                           | ± 0,15                                                          |
| 11,0                            | 11,0                      | 16                        | 80                           | 129            | 11                               | 2,50                           | ± 0,20                                                          |

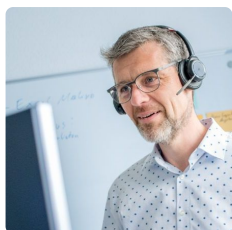
Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente di 23 °C  
\* raggio di curvatura minimo, rispetto al lato interno della curva del tubo flessibile  
La pressione di esercizio è indicata con un fattore di sicurezza pari a 3 e si riferisce al fluido di esercizio aria; i valori calcolati sono contrassegnati con \*

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).



### **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