

Polderflex PUR

Codice articolo: 000187

Tubo di aspirazione / tubo di trasporto in PU, super pesante, flessibile, altamente resistente all'abrasione, alla pressione e al vuoto, liscio sia all'interno che all'esterno



trasparente



moderatament
e flessibile



pesante



molto
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, spessore della parete 3 - 5 mm, a seconda del DN
- Materiale della parete: poliestere poliuretano
- Specifiche della parete: il materiale è più resistente all'abrasione rispetto al poliuretano comparabile secondo la norma DIN ISO 4649

Caratteristiche

- Proprietà chimiche: privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza alla benzina, buona resistenza all'olio, buona resistenza all'ozono, privo di plastificanti
- Proprietà meccaniche: eccellente resistenza meccanica alla trazione e allo strappo
- Flessibilità: moderatamente flessibile
- Peso: pesante
- Resistenza alla pressione: molto resistente alla pressione
- Colore: trasparente

- Altro: elevata resistenza al vuoto e buona resistenza alla pressione, interno prevalentemente liscio, liscio all'esterno, maggiore durata

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: Settore, Rinfuse e edilizia, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Stampa e carta, Metallurgia e produzione di utensili

Opzioni di personalizzazione

- Modifiche opzionali (su richiesta): altri colori, altre lunghezze, altri diametri nominali, con stampa personalizzata

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
000187:32:x	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:38:x	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:40:x	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:45:x	45	54,5	225	1,20	5,375	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:51:x	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:60:x	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:65:x	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:70:x	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:76:x	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:80:x	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:102:x	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:127:x	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:152:x	152	164	800	4,59	2,125	0,42	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000187:75:x	75	87	375	1,90	5	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20

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



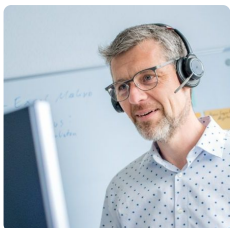
Fascetta stringitubo con perno tondo

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