

Polderflex PUR Food A

Codice articolo: 000189

Tubo di aspirazione e di trasporto in PU, altamente resistente all'abrasione, alla pressione e al vuoto, liscio sia all'interno che all'esterno, idoneo al contatto con gli alimenti secondo le norme EU10/2011 e FDA, antistatico permanente



antistatico



resistente
all'idrolisi



cibo approvato



resistente ai
microbi



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 inossidabile
- Materiale della spirale: acciaio inossidabile 1.4310, 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 3 - 5 mm, a seconda del DN
- Materiale della parete: poliuretano polietere
- Specifiche della parete: omologato per il contatto diretto con gli alimenti della categoria E, secondo la Direttiva UE 1935/2004, 10/2011 e le sue ultime direttive di modifica, resistenza superficiale $R_o < 10^9$ Ohm, misurata secondo la norma DIN EN ISO 8031, il materiale è conforme alle normative alimentari FDA 21 CFR § 177.2600 e 21 CFR § 177.1680

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conformi alla TRGS 727 e alla direttiva ATEX 2014/34/UE, processo di produzione secondo GMP CE 2023/2006
- Proprietà chimiche: resistente ai microbi, inodore e insapore, buona resistenza ai raggi UV, privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza all'ozono, resistente all'idrolisi, privo di plastificanti
- Flessibilità: moderatamente flessibile

- **Proprietà fisiche:** antistatico permanente
- **Peso:** pesante
- **Resistenza alla pressione:** molto resistente alla pressione
- **Colore:** trasparente
- **Altro:** elevata resistenza al vuoto e buona resistenza alla pressione, interno prevalentemente liscio

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, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione

Opzioni di personalizzazione

- **Modifiche opzionali (su richiesta):** altre lunghezze, altri diametri nominali, altri colori, 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
000189:32:x	32	41,5	160	0,88	5,75	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:38:x	38	47,5	190	1,03	5,625	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:40:x	40	49,5	200	1,07	5,5	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:51:x	51	62,5	250	1,25	5,25	0,93	20,00	2,50 / 5 / 10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:60:x	60	71,5	300	1,44	5,125	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:65:x	65	76,5	325	1,56	5,1	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:70:x	70	81,5	350	1,77	5,05	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:76:x	76	87,5	380	1,92	5	0,93	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:80:x	80	91,5	400	2,01	4,5	0,88	20,00	10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:100:x	100	111	580	3,00	4,16	0,86	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:102:x	102	113	600	3,10	4,125	0,86	20,00	5 / 10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:127:x	127	138,5	700	3,85	3,25	0,64	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20

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
000189:150:x	150	162	792	4,53	2,22	0,44	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000189:152:x	152	164	800	4,59	2,125	0,42	10,00	/	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



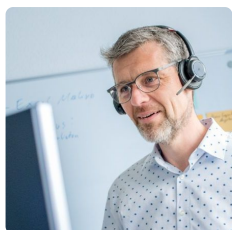
Fascetta stringitubo con perno tondo

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