



Master-PUR L Trivolution

Codice articolo: 000007

Tubo di aspirazione / trasporto in PU, leggero, ottima flessibilità, antistatico permanente, resistente ai microbi, difficilmente infiammabile secondo DIN 4102 B1



trasparente



antistatico



resistente ai
microbi



ignifugo



flessibile



leggero



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 puro, realizzato in materiale specificato, spessore della parete tra le spirali circa 0,7 mm
- Materiale della parete: poliester 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: conforme alla norma DIN 26057 Tipo II, 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: flessibile
- Proprietà fisiche: antistatico permanente

- **Peso:** leggero
- **Resistenza alla pressione:** moderatamente resistente alla pressione
- **Colore:** trasparente
- **Altro:** configurabile come sistema di tubi flessibili con interfaccia digitale per la compatibilità con l'app AMPIUS®

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:** Agricoltura, Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Robotica e automazione, Settore, Settore dei semiconduttori, Tecnologia aerospaziale, Ventilazione e climatizzazione, Tecnologia energetica, Rinfuse e edilizia, Trasporto marittimo e ferroviario, Legno, Chimica, Alimentare e farmaceutico, 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, 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
000007:26:x	26	31	31	0,25	3,22	0,79	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:32:x	32	40	40	0,35	2,52	0,71	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:38:x	38	46	46	0,39	2,1	0,66	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:40:x	40	48	48	0,40	2,1	0,66	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:45:x	45	53	53	0,42	1,84	0,59	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:51:x	51	58	58	0,48	1,68	0,52	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:55:x	55	63	63	0,51	1,54	0,44	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:60:x	60	68	68	0,53	1,4	0,44	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:65:x	65	73	73	0,64	1,26	0,37	25,00	10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:70:x	70	78	78	0,68	1,12	0,37	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:76:x	76	84	84	0,72	1,12	0,29	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:80:x	80	88	88	0,76	0,98	0,29	25,00	5 / 10 / 15 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:90:x	90	99	99	0,88	0,84	0,22	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:102:x	102	110	110	0,95	0,84	0,22	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:110:x	110	119	119	1,03	0,7	0,22	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:115:x	115	124	124	1,06	0,7	0,22	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:120:x	120	129	129	1,12	0,7	0,22	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25

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
000007:127:x	127	135	135	1,18	0,7	0,22	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:130:x	130	139	139	1,20	0,56	0,22	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:140:x	140	149	149	1,38	0,56	0,15	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:152:x	152	161	161	1,48	0,56	0,15	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:160:x	160	170	170	1,74	0,56	0,15	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:170:x	170	180	180	1,80	0,42	0,15	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:175:x	175	185	185	1,85	0,42	0,15	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:180:x	180	190	190	1,90	0,42	0,15	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:203:x	203	214	214	2,30	0,42	0,15	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:225:x	225	235	235	2,55	0,28	0,07	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:250:x	250	260	260	3,02	0,28	0,07	25,00	5 / 10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:275:x	275	284	284	3,11	0,28	0,07	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:280:x	280	290	290	3,14	0,28	0,07	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000007:300:x	300	310	310	3,20	0,25	0,07	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000007:315:x	315	325	325	3,32	0,25	0,07	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000007:325:x	325	335	335	3,40	0,25	0,07	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000007:350:x	350	360	360	3,60	0,13	0,07	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000007:375:x	375	386	386	3,85	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000007:400:x	400	411	410	4,45	0,13	0,05	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000007:450:x	450	461	460	5,06	0,13	0,05	20,00	/	5 / 10 / 15 / 20
000007:500:x	500	511	510	5,70	0,13	0,05	20,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20
000007:25:x	25	30	30	0,23	3,34	0,8	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:63:x	63	70	70	0,57	1,34	0,41	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000007:254:x	254	264	264	3,02	0,28	0,07	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25

Tutti i dati si riferiscono a una temperatura del fluido e dell'ambiente pari a +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.



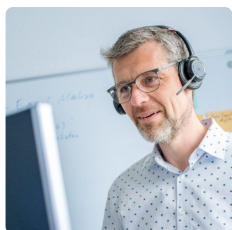
Manicotto Combiflex in PU EL

Raccordo terminale in PU per tubi Master-PUR L/H e Master-PVC L/H, elettricamente conduttivo



Raccordo filettato Combiflex in PU, avvitabile

Raccordo filettato in PU per tutti i tipi di tubi Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, conforme alla norma DIN ISO 228



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