



Master-PUR Inline

Codice articolo: 000195

Tubo di aspirazione / tubo di trasporto in PU, super pesante, flessibile, altamente resistente all'abrasione e al vuoto, parete interna assolutamente liscia, antistatico permanente, resistente ai microbi



antistatico



resistente ai
microbi



resistente
all'idrolisi



moderatamente
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, aggiunta di un agente antistatico permanente non migrante, spessore della parete tra le spirali circa 5,5 mm
- Specifiche della parete: resistenza superficiale $R_0 < 10^9$ Ohm, misurata secondo la norma DIN EN ISO 8031
- Materiale dello strato interno: poliuretano polietere
- Specifiche dello strato interno: rivestimento interno estremamente resistente all'abrasione e super resistente in poliuretano 60° Shore A
- Materiale dello strato esterno: poliestere poliuretano

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: 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: moderatamente flessibile
- Proprietà fisiche: antistatico permanente
- Peso: pesante
- Resistenza alla pressione: molto resistente alla pressione
- Colore: colore della parete interna
- Altro: elevata resistenza al vuoto e buona resistenza alla pressione, particolarmente liscio all'interno, 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: Settore, Rinfuse e edilizia, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Tessile, 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
000195:38:x	38	56	150	1,72	4,65	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:40:x	40	58	160	1,79	4,5	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:51:x	51	70	200	1,64	4,125	0,94	20,00	7,50 / 10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:65:x	65	85	300	2,02	3,9	0,94	20,00	10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:76:x	76	97	400	3,44	3,75	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:80:x	80	99	410	2,69	3,375	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:102:x	102	122	430	4,39	3	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000195:115:x	115	136	440	4,90	2,6	0,94	15,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000195:127:x	127	148	450	5,69	2,4	0,94	15,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000195:152:x	152	175	600	7,30	1,95	0,94	15,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000195:175:x	175	198	700	7,48	1,8	0,77	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000195:180:x	180	202	700	7,68	1,65	0,75	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000195:200:x	200	223	800	10,01	1,35	0,67	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10

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
000195:250:x	250	271	1000	12,07	0,95	0,5	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000195:203:x	203	227	800	10,20	1,35	0,67	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10

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



Flangia fissa Combiflex in PU, montata in modo permanente

Flangia in PU integrata per tutti i tubi Master-PUR, per controflange secondo DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



Flangia mobile Combiflex in PU, montata in modo fisso

Flangia fusa in PU per tutti i tubi Master-PUR, per controflange secondo DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



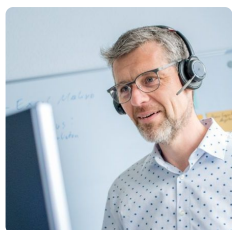
Goffrature di serraggio, avvitata

Goffratura secondo la norma DIN EN 14420-3



Flangia conica Combiflex in PU, montata in modo fisso

Sistema di raccordo rapido fisso per tutti i tubi Master-PUR L, Master-PUR H e Master-PUR HX, conforme alla norma DIN 3016



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