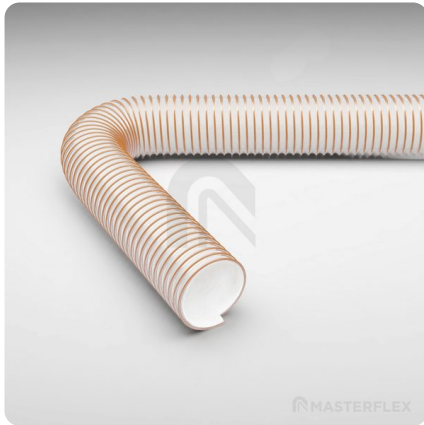




Master-PUR Performance

Codice articolo: 000210

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



antistatico



resistente ai
microbi



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 altamente resistente all'abrasione, realizzato in materiale puro, realizzato in materiale specificato, aggiunta di un agente antistatico permanente non migrante, spessore della parete circa 2,5 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: Agricoltura, Settore automobilistico, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Settore dei semiconduttori, Ventilazione e climatizzazione, Rinfuse e edilizia, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, Tessile, 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
000210:38:x	38	50	130	0,80	4,35	0,94	20,00	5 / 10 / 15	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:40:x	40	52	135	0,80	4,25	0,94	20,00	7,50 / 10 / 20	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:45:x	45	57	155	1,00	4,12	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:51:x	51	66	170	1,20	4	0,94	20,00	5 / 10 / 15 / 20	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:55:x	55	72	175	1,30	3,8	0,94	20,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:60:x	60	77	185	1,50	3,7	0,94	20,00	2,50 / 5 / 10 / 15 / 20	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:65:x	65	82	190	1,60	3,5	0,94	20,00	2,50 / 5 / 10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:76:x	76	93	250	1,90	3,15	0,94	20,00	2,50 / 5 / 10 / 20	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:80:x	80	97	270	2,10	2,9	0,94	20,00	2,50 / 5 / 10 / 15 / 20	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
000210:90:x	90	107	285	2,40	2,7	0,94	20,00	2,50 / 7,50 / 10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:102:x	102	119	300	2,60	2,5	0,94	20,00	2,50 / 5 / 7,50 / 10 / 20	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15 / 20
000210:115:x	115	132	325	3,00	2,3	0,94	15,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000210:127:x	127	144	350	3,30	2	0,94	15,00	2,50 / 5 / 10 / 15	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000210:152:x	152	169	400	3,70	1,5	0,94	15,00	2,50 / 5 / 10 / 15 / 20	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000210:175:x	175	190	770	4,60	1,1	0,7	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000210:180:x	180	195	780	4,70	1	0,68	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000210:200:x	200	215	840	5,00	0,8	0,55	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000210:140:x	140	154	370	3,46	1,8	0,94	15,00	2,50 / 10	2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 15
000210:203:x	203	215	840	5,00	0,88	0,55	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10
000210:250:x	250	268	1500	7,2	0,5	0,3	10,00	/	2,5 / 5 / 7,5 / 10

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 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



Raccordo filettato metallico Combiflex
Raccordo filettato integrato con filettatura esterna conforme alla norma DIN ISO 228



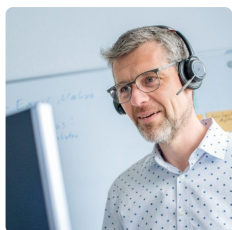
Flangia fissa Combiflex in PU, avvitabile
Flangia in plastica avvitabile per Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX e Master-PUR Performance, per controflange secondo le norme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



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



Flangia mobile Combiflex in PU, avvitabile
Collare in plastica avvitabile con flangia mobile per Master-PUR L, Master-PUR H, Master-PUR HX e Master-PUR Performance, per controflange secondo DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



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