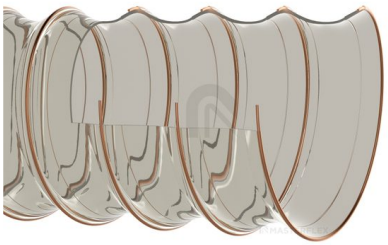

Master-PUR LF Trivolution

Codice articolo: 000378

Tubo di aspirazione / di trasporto in PU, molto leggero, altamente flessibile, antistatico permanente, resistente ai microbi, difficilmente infiammabile secondo la norma DIN 4102 B1

ignifugo | trasparente | antistatico | resistente ai microbi | comprimibile | molto flessibile | leggero | moderatamente resistente alla pressione

Dettagli del prodotto

Progettazione / Materiali

- Tipo di costruzione: tubo in film con spirale di supporto incorporata
- Esecuzione della spirale: realizzati in filo d'acciaio
- Materiale della spirale: acciaio per molle
- Struttura della parete: spessore della parete tra le spirali circa 0,4 mm
- Materiale della parete: poliestere poliuretano
- Specifiche della parete: resistenza superficiale $R_0 < 10^9$ Ohm, misurata secondo la norma DIN EN ISO 8031, secondo la norma DIN ISO 4649, questo materiale è più resistente all'abrasione della gomma (circa 4 volte) o del PVC morbido (circa 3 volte), ignifugo secondo la norma DIN 4102 B1

Caratteristiche

- Specifiche del prodotto: conforme alla norma DIN 26057 Tipo I, conformi alla TRGS 727 e alla direttiva ATEX 2014/34/UE, vedi « Download e certificati «
- Proprietà chimiche: resistente ai microbi, privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza ai raggi UV, buona resistenza alla benzina, privo di plastificanti
- Proprietà meccaniche: comprimibile circa 1:5, permanentemente resistente alle pieghe
- Flessibilità: molto flessibile
- Proprietà fisiche: antistatico permanente

- Peso: leggero
- Resistenza alla pressione: moderatamente resistente alla pressione
- Colore: trasparente

Temperatura di esercizio

- Intervallo di temperatura: -40 a 90 °C
- Temperatura massima di breve durata: per brevi periodi fino a 125 °C

Campi di applicazione

- Campi di applicazione: Agricoltura, Ingegneria impiantistica e meccanica, Settore, Ventilazione e climatizzazione, Tecnologia energetica, Rinfuse e edilizia, Legno, Alimentare e farmaceutico, Tecnologie per lo smaltimento dei rifiuti e la pulizia, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione, Produttori di cavi, 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	adatto per un collegamento con Ø esterno	Diametro esterno in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in kg/m	Depressione in bar	Lunghezza massima di produzione in m	Lunghezze disponibili a magazzino in m	Lunghezze standard ordinabili in m
000378:40:x	40	38 - 40	45	22	0,15	0,19	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:45:x	45	45	50	24	0,16	0,18	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:51:x	51	50 - 51	56	26	0,18	0,16	25,00	5 / 10 / 15	20 / 25
000378:60:x	60	60	65	30	0,21	0,15	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:65:x	65	63 - 65	70	33	0,23	0,13	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:70:x	70	70	75	35	0,28	0,13	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:76:x	76	75 - 76	81	38	0,30	0,1	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:80:x	80	80	85	40	0,32	0,1	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:90:x	90	90	95	45	0,35	0,07	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:102:x	102	100 - 102	107	51	0,41	0,07	25,00	5 / 10 / 15	20 / 25
000378:110:x	110	110	115	55	0,44	0,07	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:115:x	115	115	120	57	0,46	0,07	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:120:x	120	120	125	60	0,48	0,07	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:127:x	127	125 - 127	132	64	0,50	0,07	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:130:x	130	130	135	65	0,52	0,07	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:140:x	140	140	145	70	0,55	0,05	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:152:x	152	150 - 152	157	76	0,60	0,05	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:160:x	160	160	165	80	0,69	0,05	25,00	5 / 10 / 15	20 / 25
000378:170:x	170	170	175	85	0,73	0,05	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:180:x	180	180	185	90	0,77	0,05	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:203:x	203	200 - 203	208	102	0,94	0,05	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:250:x	250	250	255	125	1,11	0,05	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:254:x	254	254	259	127	1,12	0,02	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:275:x	275	275	282	138	1,22	0,02	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:280:x	280	280	285	140	1,22	0,02	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25

Codice articolo esteso	Diametro nominale (DN) in mm	adatto per un collegamento con Ø esterno	Diametro esterno in mm	Raggio di curvatura in mm	Peso in kg/m	Depressione in bar	Lunghezza massima di produzione in m	Lunghezze disponibili a magazzino in m	Lunghezze standard ordinabili in m
000378:305:x	305	305	310	153	1,34	0,02	25,00	5 / 10	15 / 20 / 25
000378:315:x	315	315	320	158	1,38	0,02	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:325:x	325	325	330	163	1,42	0,02	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:350:x	350	350	355	175	1,53	0,02	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25
000378:400:x	400	400	405	200	1,74	0,02	25,00		5 / 10 / 15 / 20 / 25

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

Riduttore per tubi flessibili, simmetrico
Riduttore per tubi flessibili per prolungare, collegare e unire tubi flessibili da leggeri a mediamente pesanti

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.

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

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