



Master-PUR LF Food A

Codice articolo: 000384

Tubo flessibile in PU per aspirazione e trasporto, molto leggero, altamente flessibile, idoneo al contatto con gli alimenti secondo EU10/2011 e FDA, antistatico permanente



trasparente



antistatico



resistente ai
microbi



resistente
all'idrolisi



cibo approvato



molto flessibile



leggero



moderatament
e 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 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 tra le spirali circa 0,5 mm
- 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
- Proprietà meccaniche: comprimibile circa 1:3
- 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

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, 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, 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
000384:40:x	40	46	20	0,28	0,82	0,24	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:51:x	51	57	25	0,34	0,78	0,2	25,00	10 / 15	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:60:x	60	68	35	0,35	0,76	0,19	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:70:x	70	78	40	0,41	0,61	0,16	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:76:x	76	83	43	0,53	0,61	0,13	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:80:x	80	88	45	0,53	0,53	0,13	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:90:x	90	99	50	0,60	0,46	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:102:x	102	108	55	0,69	0,46	0,09	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:110:x	110	119	60	0,73	0,38	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:120:x	120	129	65	0,82	0,38	0,09	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:127:x	127	134	70	0,85	0,38	0,09	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:152:x	152	159	80	1,02	0,3	0,06	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:160:x	160	169	85	1,23	0,3	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:180:x	180	189	95	1,38	0,23	0,06	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:203:x	203	210	105	1,52	0,23	0,06	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:250:x	250	256	126	1,66	0,16	0,03	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:254:x	254	260	130	1,65	0,15	0,03	25,00	5	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:300:x	300	310	155	1,78	0,14	0,03	25,00	5	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:315:x	315	325	162	1,87	0,14	0,03	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:350:x	350	360	180	2,44	0,12	0,03	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000384:400:x	400	410	210	3,04	0,12	0,03	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

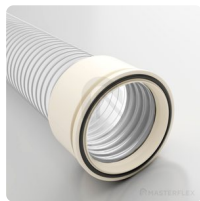
Dopo l'uso, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle normative vigenti nella regione dell'utente (in Germania, in conformità al regolamento sul catalogo dei rifiuti (AVV) applicabile).

Adatto al prodotto



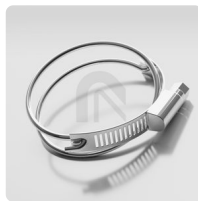
Raccordo filettato Combiflex VA per uso alimentare

Raccordo filettato in acciaio inossidabile con filettatura esterna secondo la norma DIN ISO 228 per tutti i tubi Master-PUR Food, idoneo al contatto con gli alimenti UE 10/2011



Flangia conica Combiflex in PU per uso alimentare

Sistema di collegamento rapido integrato per tutti i tipi di tubi Master-PUR Food, conforme alla norma DIN 3016, idoneo al contatto con gli alimenti (UE 10/2011)



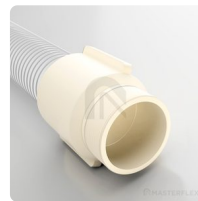
Fascetta Master-Grip a doppio filo, avvitabile

Morsetto speciale per il fissaggio di tubi a spirale leggeri e di peso medio con filettatura destrorsa, quali Flamex B-se, Flamex B-F se, Master-PUR Trivolution, Master-PUR Food, Master-PVC e Master-SANTO



Flangia fissa Combiflex in PU per uso alimentare

Flangia fusa in PU per tutti i tipi di tubi Master-PUR Food, omologata per il contatto diretto con gli alimenti secondo la normativa UE 10/2011, per controflange conformi alle norme DIN 2632 / DIN 2633 / DIN 2673



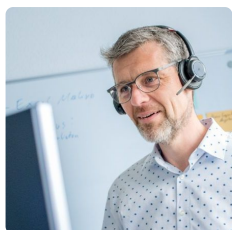
Raccordo filettato Combiflex in PU Food

Raccordo filettato in PU integrato per il fissaggio di raccordi ai tubi Master-PUR Food, omologato per il contatto diretto con gli alimenti UE 10/2011, conforme alla norma DIN ISO 228



Raccordo a vite per tubi del latte Combiflex, raccordo conico

Raccordo filettato per tubi con dado scanalato secondo la norma DIN 11851 per tubi Master-PUR Food, idoneo al contatto con gli alimenti secondo il regolamento UE 10/2011



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