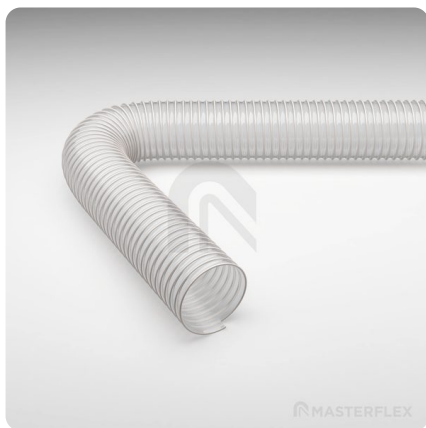




Master-PUR H Food A

Codice articolo: 000068

Tubo di aspirazione e trasporto in PU, di peso medio, buona flessibilità, idoneo al contatto con gli alimenti secondo EU10/2011 e FDA, antistatico permanente



antistatico



resistente
all'idrolisi



cibo approvato



resistente ai
microbi



trasparente



flessibile



mediamente
pesante



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 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 1,4 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, buona resistenza ai raggi UV, privo di alogeni, buona resistenza agli agenti chimici, buona resistenza all'ozono, resistente all'idrolisi, privo di plastificanti
- Flessibilità: flessibile
- Proprietà fisiche: antistatico permanente

- **Peso:** mediamente pesante
- **Resistenza alla pressione:** resistente alla pressione
- **Colore:** trasparente
- **Altro:** interno prevalentemente liscio

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:** Rinfuse e edilizia, Chimica, Alimentare e farmaceutico, Tecnologia di trasporto, sollevamento e alimentazione

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
000068:20:x	20	28	45	0,23	4,3	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:26:x	26	33	50	0,30	4,16	0,92	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:30:x	30	39	56	0,37	3,51	0,92	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:32:x	32	41	60	0,39	3,25	0,92	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:38:x	38	47	70	0,46	3,12	0,82	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:40:x	40	49	70	0,49	3	0,82	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:45:x	45	55	80	0,55	2,95	0,81	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:51:x	51	61	87	0,71	2,9	0,79	25,00	10 / 20	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:55:x	55	65	95	0,77	2,75	0,76	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:60:x	60	70	105	0,84	2,55	0,74	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:65:x	65	75	115	0,91	2,4	0,66	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:70:x	70	80	120	0,97	2,25	0,66	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:76:x	76	87	125	1,06	2	0,59	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:80:x	80	91	135	1,11	2	0,59	25,00	5 / 10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:90:x	90	101	149	1,25	1,65	0,52	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:102:x	102	112	165	1,48	1,5	0,44	25,00	10	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:115:x	115	126	186	1,68	1,35	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:120:x	120	131	195	1,75	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:127:x	127	138	205	1,91	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:130:x	130	141	209	1,96	1,3	0,31	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:152:x	152	163	245	2,29	1,05	0,25	25,00	/	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
000068:160:x	160	171	255	2,51	0,9	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:170:x	170	181	255	2,67	0,9	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:180:x	180	191	285	2,82	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:203:x	203	215	325	3,50	0,75	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:50:x	50	60	86	0,68	2,9	0,8	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:100:x	100	110	163	1,44	1,5	0,45	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:150:x	150	161	243	2,26	1,05	0,25	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:250:x	250	362	372	4,3	0,73	0,18	25,00	/	5 / 10 / 15 / 20 / 25
000068:175:x	175	186	255	2,74	0,9	0,18	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).

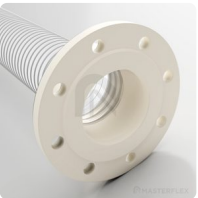
Adatto al prodotto



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



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



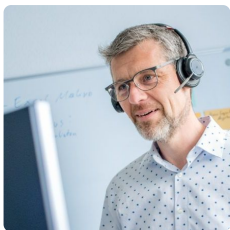
Raccordo filettato Combiflex in PU Food
Raccordo filettato in PU integrato per il fissaggio di raccordi ai tubi Master-PUR Food, omologato per il contatto diretto con gli alimenti UE 10/2011, conforme alla norma DIN ISO 228



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



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)



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